

Endbericht: Anhang zur Online-Befragung

Evaluation des „Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand“ (ZIM)

Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz



Bild: iStock - nimis69.jpg

© iStock - nimis69.jpg, 2023

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer (Variable TYP): Forschungseinrichtung
Projekttyp (Variable ART): FuE-Kooperationsprojekt
Status (Variable FÖRDERSTATUS): bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welche Einrichtung welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf folgendes FuE-Projekt (Forschungs- und Entwicklungsvorhaben):

"[PROJEKTNAME]"

Für dieses Projekt hat Ihre Einrichtung im Zeitraum [LVON] bis [LBIS] eine finanzielle Förderung durch das BMWK im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** erhalten. Die Förderung wurde über den Projektträger [PT] abgewickelt.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Projekt**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere FuE-Projekte Förderungen aus ZIM erhalten hat.

Bitte beziehen Sie Fragen zu Ihrer Einrichtung immer auf folgende Einrichtung: "[UNTINSTNAME]".

1.1 Von wem ging die Initiative zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aus?

Mehrfachnennungen möglich.

- Von unserer Einrichtung
- Von Unternehmenspartnern
- Von anderen wissenschaftlichen Partnern
- Von Beratern (Förderberatung, Technologietransferstellen etc.)
- Von anderen: _____

1.2 Gab es für Ihre Einrichtung andere öffentliche Förderprogramme, bei denen eine Bewerbung für die Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Frage gekommen wäre?

- Ja → Namen der Programme, die in Frage kamen: _____
- Nein

[Falls Antwort "Ja" in in Frage 1.2, dann weiter mit Frage 1.3, ansonsten weiter mit Frage 1.4.]

1.3 Was waren die ausschlaggebenden Gründe, dass sich Ihre Einrichtung für ZIM entschieden hat?

Mehrfachnennungen möglich.

- Einfacheres Antragsverfahren
- Themenoffenheit der Förderung (keine Einschränkung auf bestimmte Technologien oder Projektinhalte)
- Raschere Entscheidung über den Antrag
- Höhere Bewilligungsquote
- Höherer Fördersatz
- Höheres Fördervolumen
- Empfehlung durch andere Unternehmen
- Empfehlung durch Forschungseinrichtungen
- Empfehlung durch Förderberater
- Andere Gründe: _____

1.4 Inwieweit bestand mit den Kooperationspartnern im FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] schon zuvor eine Zusammenarbeit?

Mehrfachnennungen möglich!

- Die Zusammenarbeit fand erstmalig für das Projekt statt.
- Die Zusammenarbeit baute auf gemeinsamen FuE-Aktivitäten in der Vergangenheit auf.
- Die Zusammenarbeit basierte auf anderen etablierten Geschäftsbeziehungen.
- Die Zusammenarbeit resultierte aus informellen persönlichen Kontakten.

1.5 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihre Einrichtung für die Antragstellung für das FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrer Einrichtung für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihrer Einrichtung, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.6 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Abstimmung mit Projektpartnern

- Erstellen der Projektbeschreibung (Zielsetzung, Arbeitspakete, Zeitplan)
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten)
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen
- Erstellen von Kooperationsvereinbarung bzw. FuE-Aufträgen mit Projektpartnern
- Andere Aktivität: _____

1.7 Hat Ihre Einrichtung für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.8 nur, wenn "Ja" in Frage 1.7, ansonsten weiter mit Frage 1.9.]

1.8 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
<u>Qualität</u> der <u>Projektbeschreibung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von <u>Kostenkalkulation</u> und <u>Finanzplanung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ausfüllen</u> und <u>Einreichen</u> der <u>Formulare</u> und <u>Antragsunterlagen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Abstimmung</u> mit <u>Projektpartnern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.9 Hat Ihre Einrichtung für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.10 Wie zufrieden war Ihre Einrichtung mit folgenden Aspekten der Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr zufrieden	weniger zufrieden	unzufrieden
Verständlichkeit der <u>Förderregelungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tool zur <u>Antragseinreichung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beratung durch <u>Projektträger</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Aufwand</u> für die Antragstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Begründung der Förderentscheidung

Unterstützung durch den Projektträger

1.11 Wie hätte Ihre Einrichtung im Fall einer Ablehnung des Antrags für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] voraussichtlich reagiert?

Mehrfachnennungen möglich.

- Das Projekt wäre nicht durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre bei einem anderen Förderprogramm eingereicht worden, nämlich im Programm: _____
- Das Projekt wäre aus internen Haushaltsmitteln finanziert worden.
- Das Projekt wäre mit reduziertem Budget umgesetzt worden.
- Das Projekt wäre zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit veränderter Laufzeit durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit anderen Partnern durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit weniger oder ganz ohne Partner durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit veränderten Zielen durchgeführt worden (z.B. geringerer technologischer Anspruch, geringere Innovationshöhe).
- Weiß nicht

1.12 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
- Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.12, weiter mit Frage 1.13, ansonsten weiter mit Fragenblock 2.]

1.13 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Die Ausrichtung unserer FuE-Tätigkeit hat sich verändert, sodass eine ZIM-Förderung nicht mehr in Frage kommt
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für die Antragstellung und Durchführung von ZIM-Projekten
- Wir haben keine geeigneten Kooperationspartner für ein künftiges ZIM-Projekt
- Sonstige Gründe: _____

2 Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]

2.1 In welcher Phase befindet sich das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt

- (2) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (3) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig beendet

2.2 Was hat die ZIM-Förderung für die Durchführung des FuE-Projekts [*PROJEKTNAME*] bedeutet?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Das Projekt war nur durch die Förderung realisierbar.
- Das Projekt konnte durch die Förderung deutlich schneller realisiert werden.
- Das Projekt konnte durch die Förderung in deutlich größerem Umfang realisiert werden.
- Das Projekt konnte durch die Förderung deutlich schneller **und** in deutlich größerem Umfang realisiert werden.
- Die Förderung hatte keinen Einfluss auf das Projekt.

2.3 Welche der folgenden Aussagen beschreibt am besten die FuE-Aktivität Ihrer Einrichtung in dem FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Strategische Forschung mit dem Ziel, die technologische Wissensbasis zu verbreitern.
- Angewandte Forschung mit dem Ziel, Ideen hin zur Anwendungsreife voranzutreiben.
- Angewandte Forschung zur konkreten Entwicklung von Prototypen/Verfahren/Dienstleistungen.
- Entwicklungsarbeiten zur Produktverbesserung und zum technische Design von Produkten/Verfahren/Dienstleistungen.
- Sonstige FuE-Tätigkeit: _____

2.4 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel des Projekts [*PROJEKTNAME*]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

2.5 Bestand bei dem FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
<u>Digitalisierung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe IT-Sicherheit/Cyber Security)				
<u>Energie</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)				

Ökologische Nachhaltigkeit
 (z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz, Vermeidung umweltbelastender Stoffe)

2.6 In welchem Umfang wurde die im Antrag formulierte technische Zielsetzung erreicht?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.7 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) wurden durch das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gesichert oder neu geschaffen?

Art der Stellen	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)		keine
	gesichert	neu geschaffen	
<u>befristet</u> beschäftigtes Personal			<input type="checkbox"/>
<u>unbefristet</u> beschäftigtes Personal			<input type="checkbox"/>

2.8 Inwieweit traten aufgrund des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] folgende Auswirkungen für Ihre Einrichtung ein?

<i>Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!</i>	keine	geringe	mittlere	große	sehr große
<u>Anregung</u> für weiterführende <u>FuE-Aktivitäten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steigerung der <u>Reputation</u> in der Wirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stärkung der <u>anwendungsbezogenen Forschung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwertung der Projekterkenntnisse in <u>Publikationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwertung der Projekterkenntnisse in <u>Vorträgen / Tagungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwertung der Projekterkenntnisse in studentischen Abschlussarbeiten (Bachelor-/Masterarbeiten, Dissertationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eingang der Projekterkenntnisse in <u>Lehre / Weiterbildung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesteigerte <u>FuE-Kooperationen</u> mit <u>am Projekt unbeteiligten Unternehmen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zunahme von <u>FuE-Aufträgen</u> von <u>am Projekt unbeteiligten Unternehmen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Personaltransfer</u> von unserer Einrichtung in die Wirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.9 Als direkte Folge des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Forschungsfeld innerhalb unserer Einrichtung erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.10 Wurden von Ihrer Einrichtung im Rahmen des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, bisher keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

2.11 Wie haben sich die Erfahrungen aus der FuE-Kooperation im FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf weitere FuE-Aktivitäten mit den Projektpartnern ausgewirkt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Weitere geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Weitere nicht geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Wir vergeben oder erhalten FuE-Aufträge von den Projektpartnern.
- Wir kooperieren lose im Bereich FuE, um einzelne Fragestellungen zu lösen.
- Die Arbeit wird in Netzwerken fortgesetzt.
- Die FuE-Kooperation wird nicht fortgesetzt.

[Falls in Frage 2.1 Antwort 2 oder 3, weiter mit Frage 2.12, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 3.]

2.12 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihre Einrichtung für die Abrechnung und Berichterstattung zum FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gegenüber dem Projektträger aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrer Einrichtung für die Abrechnung und Berichterstattung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Abrechnung und Berichterstattung gegenüber dem Projektträger zählen Stundennachweise für Projektmitarbeitende, Zahlungsanforderungen, Zwischenbericht, Verwendungsnachweis sowie Änderungsanzeigen bzgl. Personal, Kooperationspartnern oder Auftragnehmern.

Anzahl Personentage für Abrechnung und Berichterstattung
(nur Beschäftigte Ihrer Einrichtung, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

2.13 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Stundennachweise für Projektmitarbeitende
- Zahlungsanforderungen
- Zwischenbericht
- Verwendungsnachweis
- Änderungsanzeigen, z.B. bzgl. Personal, Laufzeit, Kooperationspartner, Auftragnehmer
- Andere Aktivität: _____

[Falls Variable NETZWERK==1, weiter mit Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Fragenblock 4.]

3 Netzwerkmitgliedschaft

Ihre Einrichtung war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihrer Einrichtung im Rahmen dieses Netzwerks.

3.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrer Einrichtung bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM-Projekte</u>	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: vollständig <u>aus Haushaltsmitteln/Grundfinanzierung</u> finanzierte FuE-Projekte	

3.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihre Einrichtung wichtig?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

wichtig weniger wichtig nicht relevant

- Informationen zum Stand der Technik und zu technologischen Entwicklungen
- Informationen zur Markt- und Wettbewerbssituation
- Konzeption für die FuE-Arbeiten im Netzwerk
- Unterstützung bei FuE-Projektskizzen und Förderanträgen
- Moderation von Abstimmungsprozessen
- Einbindung neuer Partner, Erarbeitung von Perspektiven für das Netzwerk
- Kontaktpflege zum regulativen Umfeld (z.B. Normungsgremien)
- Vorschläge zur Qualifizierung von Personal

3.3 Wie stark wurden in der Förderphase des Netzwerks [NETZWERKNAME] folgende Formate des Wissensaustauschs mit Kooperationspartnern von Ihrer Einrichtung genutzt?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Allgemeine <u>Netzwerktreffen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Themenbezogene <u>Arbeitsgruppen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Projektbezogene</u> Besprechungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Studierende</u> wurden als Praktikanten oder studentische Hilfskräfte <u>bei Netzwerkpartnern</u> eingesetzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerkpartner nutzten <u>unsere Einrichtung</u> für Ihre Zwecke (z.B. Labore, technisch-wissenschaftlicher Geräte, Software)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerkpartner besuchten <u>Vortrags-</u> oder <u>Weiterbildungsangebote</u> unserer Einrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.4 Ist Ihre Einrichtung aktuell noch Mitglied im Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 3.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 3.5 (und danach weiter mit Frage 3.7), ansonsten weiter mit Frage 3.6.]

3.5 In welchen Bereichen profitiert Ihre Einrichtung aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung</u> von <u>FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung</u> der Förderung <u>künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung</u> akquirierter <u>Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen</u> zwischen den Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame <u>Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anbahnung <u>internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer <u>Austausch</u> zu ökologisch <u>nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[von hier weiter mit Frage 3.7]

3.6 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren lose im Bereich FuE, um einzelne Fragestellungen zu lösen
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

3.7 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für Ihre Einrichtung?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- Gestärktes Verständnis für Belange von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)
- Verstärkte Offenheit für Kooperationen mit KMU
- Stärkung anwendungsbezogener Forschung
- Bessere Vernetzung mit Unternehmen
- Erweiterung des Methodenspektrums
- Steigerung der Reputation in der Wirtschaft
- Steigerung der Reputation in der Wissenschaft
- Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen):

3.8 In welchem Umfang erfolgte durch die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] ein Wissenstransfer in die Wirtschaft?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- Transfer von Methodenwissen
- Transfer von aktuellen Forschungsergebnissen

3.9 In welchem Umfang konnten Ergebnisse aus der Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] an Ihrer Einrichtung verwertet werden?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- wissenschaftliche Publikationen
- Vorträge / Tagungsbeiträge

- Bachelor- / Masterarbeiten
- Dissertationen.....
- Lehr- oder Weiterbildungsangebot

3.10 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

4 Allgemeine Angaben zu Ihrer Einrichtung

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben auf folgende Einrichtung: "[UNTINSTNAME]"

4.1 Wie hoch war der Anteil der Drittmittel am FuE-Gesamtetat Ihrer Einrichtung in den Jahren 2020, 2021 und 2022?

	2020	2021	2022
0-10 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11-25 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26-50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> keine Angabe möglich			

4.2 Wie hoch war der Anteil von ZIM-Förderungen am gesamten FuE-Drittmittelbudget Ihrer Einrichtung in den Jahren 2020, 2021 und 2022?

	2020	2021	2022
0-10 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11-25 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26-50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> keine Angabe möglich			

4.3 Wie hoch war der Anteil von FuE-Aufträgen durch Unternehmen ("Wirtschafts-Drittmittel") am gesamten FuE-Drittmittelbudget Ihrer Einrichtung in den Jahren 2020, 2021 und 2022?

	2020	2021	2022
0-10 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11-25 %

26-50 %

>50 %

keine Angabe möglich

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer (Variable TYP): Forschungseinrichtung
Projekttyp (Variable ART): FuE-Kooperationsprojekt
Status (Variable FÖRDERSTATUS): nicht bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welche Einrichtung welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf folgendes FuE-Projekt (Forschungs- und Entwicklungsvorhaben):

"[PROJEKTNAME]"

Für dieses Projekt hat Ihre Einrichtung einen Antrag auf Förderung im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** des BMWK gestellt. Der Förderantrag wurde von dem Projektträger [PT] bearbeitet.

Das Projekt wurde nach den uns vorliegenden Informationen **nicht bewilligt**.

Die Fragen in diesem Fragebogen dienen dazu, das Zustandekommen und die weitere Entwicklung dieses Projekts zu erfassen.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Projekt**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihre Einrichtung für weitere FuE-Projekte Anträge bei ZIM gestellt hat.

Bitte beziehen Sie Fragen zu Ihrer Einrichtung immer auf folgende Einrichtung: "[UNTINSTNAME]".

1.1 Von wem ging die Initiative zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aus?

- Von unserer Einrichtung
- Von Unternehmenspartnern
- Von anderen wissenschaftlichen Partnern
- Von Beratern (Förderberatung, Technologietransferstellen etc.)
- Von anderen: _____

1.2 Gab es für Ihre Einrichtung andere öffentliche Förderprogramme, bei denen eine Bewerbung für die Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Frage gekommen wäre?

- Ja → Namen der Programme, die in Frage kamen: _____
- Nein

[Falls Antwort "Ja" in in Frage 1.2, dann weiter mit Frage 1.3, ansonsten weiter mit Frage 1.4.]

1.3 Was waren die ausschlaggebenden Gründe, dass sich Ihre Einrichtung für ZIM entschieden hat?

Mehrfachnennungen möglich.

- Einfacheres Antragsverfahren
- Themenoffenheit der Förderung (keine Einschränkung auf bestimmte Technologien oder Projektinhalte)
- Raschere Entscheidung über den Antrag
- Höhere Bewilligungsquote
- Höherer Fördersatz
- Höheres Fördervolumen
- Empfehlung durch andere Unternehmen
- Empfehlung durch Forschungseinrichtungen
- Empfehlung durch Förderberater
- Andere Gründe: _____

1.4 Inwieweit bestand mit den Kooperationspartnern im FuE-Projekt [PROJEKTNAME] schon zuvor eine Zusammenarbeit?

Mehrfachnennungen möglich!

- Die Zusammenarbeit fand erstmalig für das Projekt statt.
- Die Zusammenarbeit baute auf gemeinsamen FuE-Aktivitäten in der Vergangenheit auf.
- Die Zusammenarbeit basierte auf anderen etablierten Geschäftsbeziehungen.
- Die Zusammenarbeit resultierte aus informellen persönlichen Kontakten.

1.5 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihre Einrichtung für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrer Einrichtung für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung
(nur Beschäftigte Ihrer Einrichtung, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.6 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Abstimmung mit Projektpartnern

- Erstellen der Projektbeschreibung (Zielsetzung, Arbeitspakete, Zeitplan)
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten)
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen
- Erstellen von Kooperationsvereinbarung bzw. FuE-Aufträgen mit Projektpartnern
- Andere Aktivität: _____

1.7 Hat Ihre Einrichtung für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.8 nur, wenn "Ja" in Frage 1.7, ansonsten weiter mit Frage 1.9.]

1.8 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
<u>Qualität</u> der <u>Projektbeschreibung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von <u>Kostenkalkulation</u> und <u>Finanzplanung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ausfüllen</u> und <u>Einreichen</u> der <u>Formulare</u> und <u>Antragsunterlagen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Abstimmung</u> mit <u>Projektpartnern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.9 Hat Ihre Einrichtung für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.10 Wie zufrieden war Ihre Einrichtung mit folgenden Aspekten der Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr zufrieden	weniger zufrieden	unzufrieden
Verständlichkeit der <u>Förderregelungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tool zur <u>Antragseinreichung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beratung durch <u>Projektträger</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Aufwand</u> für die Antragstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Begründung der Förderentscheidung

Unterstützung durch den Projektträger

1.11 Haben Sie eine nachvollziehbare Begründung für die Nicht-Bewilligung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch ZIM erhalten?

- Ja
 Nein

1.12 Was waren aus Ihrer Sicht die Gründe für die Nicht-Bewilligung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Keine Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Projekt
- Zu geringer Innovationsgrad
- Zu hohe technische Risiken
- Zu geringe wirtschaftliche Erfolgsaussichten
- Zu hohe Projektkosten
- Schlechte Zusammensetzung der Projektpartner
- Sonstige Gründe, und zwar: _____

1.13 Wie hat Ihre Einrichtung auf die Ablehnung des ZIM-Antrags für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] reagiert?

Mehrfachnennungen möglich.

- (1) Das Projekt wurde nicht durchgeführt.
- (2) Das Projekt wurde bei einem anderen Förderprogramm eingereicht, nämlich im Programm: _____
- Hat Ihre Einrichtung eine Förderung für dieses Projekt erhalten: (2a) Ja
 (2b) Nein
 (2c) Noch keine Entscheidung
- (3) Das Projekt wurde aus internen Haushaltsmitteln finanziert worden.
- (3) Das Projekt wurde mit reduziertem Budget umgesetzt.
- (4) Das Projekt wurde zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt.
- (5) Das Projekt wurde mit veränderter Laufzeit durchgeführt.
- (6) Das Projekt wurde mit veränderten Zielen durchgeführt (z.B. geringerer technologischer Anspruch, geringere Innovationshöhe).
- (7) Das Projekt wurde ohne Partner durchgeführt.
- (8) Das Projekt wurde in einer anderen Partnerkonstellation (weniger oder andere Partner) durchgeführt.

1.14 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
 Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.14, weiter mit Frage 1.15, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 2.]

1.15 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Die Ausrichtung unserer FuE-Tätigkeit hat sich verändert, sodass eine ZIM-Förderung nicht mehr in Frage kommt
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für die Antragstellung und Durchführung von ZIM-Projekten
- Wir haben keine geeigneten Kooperationspartner für ein künftiges ZIM-Projekt
- Sonstige Gründe: _____

[Falls in Frage 1.13 Antworten 2a, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8, dann weiter mit Fragenblock 2, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 3.]

2 Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]

Die Fragen in diesem Fragenblock beziehen sich auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] in der Form, wie es letztlich durchgeführt wurde (entsprechend Ihrer Angabe in Frage 0).

2.1 In welcher Phase befindet sich das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt ist in der Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase
- (2) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (3) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (4) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig eingestellt

2.2 Welche der folgenden Aussagen beschreibt am besten die FuE-Aktivität Ihrer Einrichtung in dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Strategische Forschung mit dem Ziel, die technologische Wissensbasis zu verbreitern.
- Angewandte Forschung mit dem Ziel, Ideen hin zur Anwendungsreife voranzutreiben.
- Angewandte Forschung zur konkreten Entwicklung von Prototypen/Verfahren/Dienstleistungen.
- Entwicklungsarbeiten zur Produktverbesserung und zum technische Design von Produkten/Verfahren/Dienstleistungen.
- Sonstige FuE-Tätigkeit: _____

2.3 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel des Projekts [PROJEKTNAME]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

2.4 Bestand bei dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

großer Bezug mittlerer Bezug geringer Bezug kein Bezug

Digitalisierung
 (z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe
 IT-Sicherheit/Cyber Security)

Energie
 (z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)

Ökologische Nachhaltigkeit
 (z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz,
 Vermeidung umweltbelastender Stoffe)

[Falls in Frage 2.1 Antwort "Das FuE-Projekt Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase", weiter mit Filter vor Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Frage 2.5.]

2.5 In welchem Umfang wurde die im ZIM-Antrag ursprünglich formulierte technische Zielsetzung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] letztlich erreicht?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.6 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) wurden durch das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gesichert oder neu geschaffen?

Art der Stellen	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)		keine
	gesichert	neu geschaffen	
<u>befristet</u> beschäftigtes Personal			<input type="checkbox"/>
<u>unbefristet</u> beschäftigtes Personal			<input type="checkbox"/>

2.7 Inwieweit traten aufgrund des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] folgende Auswirkungen für Ihre Einrichtung ein?

<i>Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!</i>	keine	geringe	mittlere	große	sehr große
<u>Anregung</u> für weiterführende <u>FuE-Aktivitäten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steigerung der <u>Reputation</u> in der Wirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stärkung der <u>anwendungsbezogenen Forschung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwertung der Projekterkenntnisse in <u>Publikationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwertung der Projekterkenntnisse in <u>Vorträgen / Tagungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwertung der Projekterkenntnisse in studentischen Abschlussarbeiten (Bachelor-/Masterarbeiten, Dissertationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eingang der Projekterkenntnisse in <u>Lehre / Weiterbildung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesteigerte <u>FuE-Kooperationen</u> mit <u>am Projekt unbeteiligten Unternehmen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zunahme von <u>FuE-Aufträgen</u> von <u>am Projekt unbeteiligten Unternehmen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Personaltransfer</u> von unserer Einrichtung in die Wirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.8 Als direkte Folge des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Forschungsfeld innerhalb unserer Einrichtung erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.9 Wurden von Ihrer Einrichtung im Rahmen des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, bisher keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

2.10 Wie haben sich die Erfahrungen aus der FuE-Kooperation im FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf weitere FuE-Aktivitäten mit den Projektpartnern ausgewirkt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Weitere geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.

- Weitere nicht geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Wir vergeben oder erhalten FuE-Aufträge von den Projektpartnern.
- Wir kooperieren lose im Bereich FuE, um einzelne Fragestellungen zu lösen.
- Die Arbeit wird in Netzwerken fortgesetzt.
- Die FuE-Kooperation wird nicht fortgesetzt.

[Falls Variable NETZWERK==1, weiter mit Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Fragenblock 4.]

3 Netzwerkmitgliedschaft

Ihre Einrichtung war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihrer Einrichtung im Rahmen dieses Netzwerks.

3.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrer Einrichtung bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM-Projekte</u>	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: vollständig <u>aus Haushaltsmitteln/Grundfinanzierung</u> finanzierte FuE-Projekte	

3.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihre Einrichtung wichtig?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

wichtig weniger wichtig nicht relevant

- Informationen zum Stand der Technik und zu technologischen Entwicklungen
- Informationen zur Markt- und Wettbewerbssituation
- Konzeption für die FuE-Arbeiten im Netzwerk
- Unterstützung bei FuE-Projektskizzen und Förderanträgen
- Moderation von Abstimmungsprozessen
- Einbindung neuer Partner, Erarbeitung von Perspektiven für das Netzwerk
- Kontaktpflege zum regulativen Umfeld (z.B. Normungsgremien)
- Vorschläge zur Qualifizierung von Personal

3.3 Wie stark wurden in der Förderphase des Netzwerks [NETZWERKNAME] folgende Formate des Wissensaustauschs mit Kooperationspartnern genutzt?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Allgemeine <u>Netzwerktreffen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Themenbezogene <u>Arbeitsgruppen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Projektbezogene</u> Besprechungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Studierende</u> wurden als Praktikanten oder studentische Hilfskräfte <u>bei Netzwerkpartnern</u> eingesetzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerkpartner nutzten <u>unsere Einrichtung</u> für Ihre Zwecke (z.B. Labore, technisch-wissenschaftlicher Geräte, Software)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerkpartner besuchten <u>Vortrags-</u> oder <u>Weiterbildungsangebote</u> unserer Einrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.4 Ist Ihre Einrichtung aktuell noch Mitglied im Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 3.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 3.5 (und danach weiter mit Frage 3.7), ansonsten weiter mit Frage 3.6.]

3.5 In welchen Bereichen profitiert Ihre Einrichtung aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen</u> zwischen den Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame <u>Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anbahnung <u>internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer <u>Austausch zu ökologisch nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[von hier weiter mit Frage 3.7.]

3.6 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren lose im Bereich FuE, um einzelne Fragestellungen zu lösen
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

3.7 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für Ihre Einrichtung?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Gestärktes <u>Verständnis</u> für Belange von <u>kleinen und mittleren Unternehmen</u> (KMU) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verstärkte <u>Offenheit für Kooperationen</u> mit KMU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stärkung <u>anwendungsbezogener Forschung</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bessere <u>Vernetzung mit Unternehmen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erweiterung des <u>Methodenspektrums</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steigerung der <u>Reputation</u> in der <u>Wirtschaft</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steigerung der <u>Reputation</u> in der <u>Wissenschaft</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen): | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

3.8 In welchem Umfang erfolgte durch die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] ein Wissenstransfer in die Wirtschaft?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Transfer von <u>Methodenwissen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transfer von aktuellen <u>Forschungsergebnissen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.9 In welchem Umfang konnten Ergebnisse aus der Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] an Ihrer Einrichtung verwertet werden?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| wissenschaftliche <u>Publikationen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Vorträge</u> / Tagungsbeiträge | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- Bachelor- / Masterarbeiten
- Dissertationen.....
- Lehr- oder Weiterbildungsangebot

3.10 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

4 Allgemeine Angaben zu Ihrer Einrichtung

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben auf folgende Einrichtung: "[UNTINSTNAME]"

4.1 Wie hoch war der Anteil der Drittmittel am FuE-Gesamtetat Ihrer Einrichtung in den Jahren 2020, 2021 und 2022?

	2020	2021	2022
0-10 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11-25 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26-50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> keine Angabe möglich			

4.2 Wie hoch war der Anteil von ZIM-Förderungen am gesamten FuE-Drittmittelbudget Ihrer Einrichtung in den Jahren 2020, 2021 und 2022?

	2020	2021	2022
0-10 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11-25 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26-50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> keine Angabe möglich			

4.3 Wie hoch war der Anteil von FuE-Aufträgen durch Unternehmen ("Wirtschafts-Drittmittel") am gesamten FuE-Drittmittelbudget Ihrer Einrichtung in den Jahren 2020, 2021 und 2022?

	2020	2021	2022
0-10 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11-25 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26-50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>50 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

keine Angabe möglich

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer (Variable TYP): Netzwerkorganisation
Projekttyp (Variable ART): Innovationsnetzwerk
Status (Variable FÖRDERSTATUS): bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welche Einrichtung welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Basisangaben zum Netzwerk

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf das Innovationsnetzwerk, das aus dem Programm ZIM gefördert wurde:

"[NETZWERKNAME]"

Ihre Organisation hatte für dieses Netzwerk die Funktion des **Netzwerkmanagements** inne.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Netzwerk**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihre Einrichtung für weitere Netzwerke Förderungen aus ZIM erhalten hat.

1.1 Von wem ging die wesentliche Initiative zur Bildung des Netzwerks [NETZWERKNAME] aus?

Mehrfachnennungen möglich.

- Universität/Hochschule
- außeruniversitäre Forschungseinrichtung
- Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- Großunternehmen
- Ihre Organisation (d.h. vom Netzwerkmanagement)
- Berater oder Intermediäre (z.B. Technologietransferstellen, regionale Clusterorganisationen)
- Kammern oder Verbände
- (regionale) Politik oder öffentliche Verwaltung (z.B. Wirtschaftsförderung)
- Sonstige: _____

1.2 In welcher Phase befindet sich das Netzwerk [NETZWERKNAME] aktuell?

Bitte klicken Sie nur eine Antwortmöglichkeit an.

- (1) Umsetzung Förderphase 1
- (2) Umsetzung Förderphase 2
- (3) Förderung abgeschlossen, Netzwerk weiterhin aktiv
- (4) Förderung abgeschlossen, Netzwerk nicht mehr aktiv

1.3 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihre Organisation für die Antragstellung bei ZIM zum Management des Netzwerks [NETZWERKNAME] für die 1. und für die 2. Förderphase aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrer Einrichtung für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Berücksichtigen Sie bitte nur die Personentage von Beschäftigten Ihrer Einrichtung, jedoch nicht die Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern.

Anzahl Personentage in Ihrer Organisation für die Antragstellung für die erste Förderphase:

[Achtung: Antwortoption "für die zweite Förderphase" NICHT anzeigen, falls in Frage 1.2 Antwort 1.]

Anzahl Personentage in Ihrer Organisation für die Antragstellung für die zweite Förderphase:

1.4 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Abstimmung mit Projektpartnern und Einholung der Mandate/Interessenbekundungen und bilateralen Vereinbarungen
- Erstellen des inhaltlichen Konzepts (Förderphase 1)
- Referenzdarstellung des Netzwerkmanagements und der personellen/institutionellen Verbindungen mit den Netzwerkpartnern
- Erstellen der Arbeits- und Meilensteinplanung
- Erstellen der Kostenkalkulation
- Erstellen des Sachberichts zu Förderphase 1 **[Achtung: nur anzeigen, falls in Frage 1.2 Antwort 1.]**
- Erstellen des Netzwerkkonzepts zu Förderphase 2 **[Achtung: nur anzeigen, falls in Frage 1.2 Antwort 1.]**
- Erstellen einer technologischen Roadmap zu Förderphase 2 **[Achtung: nur anzeigen, falls in Frage 1.2 Antwort 1.]**
- Ausfüllen der Formulare und Einreichen der Antragsunterlagen
- Andere Aktivität: _____

[Falls in Frage 1.2 Antwort 3 oder 4, weiter mit Frage 1.5, ansonsten weiter mit Frage 1.7.]

1.5 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihre Organisation für die Abrechnung und Berichterstattung zum Netzwerk [NETZWERKNAME] gegenüber dem Projektträger aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrer Organisation für die Abrechnung und Berichterstattung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Abrechnung und Berichterstattung gegenüber dem Projektträger zählen Stundennachweise für Projektmitarbeitende, Zahlungsanforderungen, Zwischenbericht, Leistungsbestätigungen, Verwendungsnachweis sowie Änderungsanträge.

Anzahl Personentage für Abrechnung und Berichterstattung

(nur Beschäftigte Ihrer Organisation, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.6 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Stundennachweise für Projektmitarbeitende
- Zahlungsanforderungen
- Zwischenbericht
- Leistungsbestätigungen durch die Netzwerkpartner (Nachweis Eigenbeteiligung)
- Verwendungsnachweis
- Änderungsanträge bzgl. Partnerstruktur, Laufzeit, Netzwerkmanagement, Finanzierungsplan etc.
- Andere Aktivität: _____

[Falls in Frage 1.2 Antwort 3, weiter mit Frage 1.7, ansonsten weiter mit Frage 1.8.]

1.7 In welcher Form ist das Netzwerk weiterhin aktiv?

- Das Netzwerk wurde unter Nutzung anderer Förderungen weitergeführt (z.B. Innovationsforum, Wachstumskern, Kompetenznetz, go-cluster, andere Clusterprogramme auf Bundes- oder Landesebene):
 ↘ Bitte geben Sie das Förderprogramm an: _____
- Das Netzwerk wird ohne öffentliche Förderung in eigener Rechtsform weitergeführt.
 ↘ Bitte geben Sie die Rechtsform an: _____
- Netzwerkpartner kooperieren ohne eigene Rechtsform und ohne Netzwerkförderung weiter.

1.8 Wie hat sich die Anzahl der Netzwerkpartner entwickelt?

Bitte geben Sie jeweils nur die Anzahl der regulären Netzwerkpartner an. Assoziierte Partner bitte nicht zählen.

[Achtung: Spalte "Anzahl zum Ende der Förderphase 2" nur anzeigen, wenn in Frage 1.2 Antwort 3 oder 4.]

	Anzahl zu <u>Beginn</u> der Förderphase 1	Anzahl zum <u>Ende</u> der Förderphase 2	Anzahl <u>aktuell</u>
KMU			
Großunternehmen			
Forschungseinrichtungen (Hochschulen, außeruniversitäre Forschung)			
Sonstige Partner			

1.9 Wie sind die Netzwerkpartner hauptsächlich organisiert?

Bitte klicken Sie nur eine Antwortmöglichkeit an.

- Horizontal (Netzwerkpartner bieten ähnliche Produkte / Leistungen an)
- Vertikal (Netzwerkpartner ergänzen sich entlang der Wertschöpfungskette)
- Sonstige Organisationsweise: _____

2 Netzwerkaktivitäten

2.1 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements wurden bzw. werden im Rahmen des Netzwerks [NETZWERKNAME] von Ihrer Organisation angeboten, und wie bedeutend sind diese Dienstleistungsangebote aus Ihrer Sicht für die Netzwerkpartner?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an.

wichtig weniger wichtig nicht angeboten

- Informationen zum Stand der Technik und zu technologischen Entwicklungen
- Informationen zur aktuellen Markt- und Wettbewerbssituation
- Analyse möglicher Synergieeffekte und Vorteile der Kooperation
- Einbindung weiterer strategischer Partner ins Netzwerk
- Konzeption für die FuE-Arbeiten im Netzwerk
- Mitwirkung bei der Erstellung von FuE-Projektskizzen und Förderanträgen
- Unterstützung bei der Kommunikation mit Fördergebern bzw. Projektträgern
- Öffentlichkeitsarbeit des Netzwerkes
- Moderation von Abstimmungsprozessen
- Erarbeitung von Perspektiven für das Netzwerk
- Kontaktpflege zum regulativen Umfeld (z.B. Normungsgremien)
- Vorschläge zur Qualifizierung
- Anbahnung internationaler Kooperationen

2.2 Wie viele geförderte einzelbetriebliche FuE-Projekte oder FuE-Kooperationsprojekte wurden durch das Netzwerk [NETZWERKNAME] insgesamt bis heute betreut?

Bitte geben Sie bei FuE-Kooperationsprojekten die Anzahl der Teilprojekte an.

	Anzahl einzelbetriebliche FuE-Projekte	Anzahl Teilprojekte von FuE-Kooperationsprojekten
Anzahl der <u>beendeten</u> FuE-Projekte		
davon <u>ZIM</u> -Projekte		
Anzahl der aktuell <u>noch laufenden</u> FuE-Projekte		
davon <u>ZIM</u> -Projekte		

[Frage 2.3 nur stellen, wenn in Frage 1.2 Antwort 3.]

2.3 Wird das Netzwerk [NETZWERKNAME] aktuell durch Dienstleistungen des Netzwerkmanagements unterstützt?

- Ja
 Nein

[Falls in Frage 2.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 2.4, ansonsten weiter mit Frage 2.5.]

[Frage 2.4 außerdem stellen, wenn in Frage 1.2 Antwort 1 oder 2 angegeben wurde. Falls in Frage 1.2 Antwort 4, dann weiter mit Frage 2.5.]

2.4 Wie werden die Managementdienstleistungen aktuell finanziert?

Mehrfachnennungen möglich.

- ZIM-Förderung
 Andere öffentliche Fördermittel, und zwar aus dem Programm: _____
 Mitgliedsbeiträge der Netzwerkpartner
 Aufwandsbezogene Kostenbeteiligung der Netzwerkpartner
 Eigenmittel unserer Organisation
 Sonstige Mittel: _____

2.5 Bitte beschreiben Sie kurz die aktuellen Schwerpunkte der Managementdienstleistung, die Ihre Organisation für das Netzwerk [NETZWERKNAME] erbringt?

2.6 Wie viele Netzwerktreffen haben im Netzwerk [NETZWERKNAME] in den letzten zwölf Monaten digital oder in Präsenz stattgefunden?

Bitte klicken Sie nur eine Antwortmöglichkeit an.

- Keines
 Eins bis drei
 Mehr als drei

2.7 Welche Aktivitäten der Netzwerkpartner finden aktuell noch statt?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an.

	Intensiv	In geringem Umfang	Nein
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Vertriebs- und Akquisitionsaktivitäten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen</u> zwischen den Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Anbahnung internationaler Kooperationen
- Gemeinsamer Austausch zu ökologisch nachhaltigen Themen
- Sonstige: _____

2.8 Welche Auswirkungen hatte nach Ihrer Einschätzung die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für die Netzwerkpartner?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an.

- | | in hohem
Umfang | in mittlerem
Umfang | in geringem
Umfang | trifft
nicht zu |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Gestärktes <u>Verständnis</u> der Wissenschaft für <u>Belange von KMU</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verstärkte <u>Offenheit</u> der Wissenschaft <u>für Kooperationen</u> mit KMU ... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verstärkte <u>Offenheit</u> der Unternehmen für <u>Wissenschaftskooperationen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stärkung der <u>anwendungsorientierten Forschung</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bessere <u>Vernetzung</u> zwischen <u>Wissenschaft und Unternehmen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erleichterung der <u>nationalen Vermarktung</u> von FuE-Ergebnissen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erleichterung der <u>internationalen Vermarktung</u> von FuE-Ergebnissen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen): | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer (Variable TYP): Unternehmen
Projekttyp (Variable ART): FuE-Einzelprojekt
Status (Variable FÖRDERSTATUS): bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welches Unternehmen welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf folgendes FuE-Projekt (Forschungs- und Entwicklungsvorhaben):

"[PROJEKTNAME]"

Für dieses Projekt hat Ihr Unternehmen im Zeitraum [LVON] bis [LBIS] unter dem Förderkennzeichen [FKZ] eine finanzielle Förderung durch das BMWK im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** erhalten. Die Förderung wurde über den Projektträger [PT] abgewickelt.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Projekt**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere FuE-Projekte Förderungen aus ZIM erhalten hat.

1.1 Von wem kam der Anstoß zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aus dem eigenen Unternehmen
- Von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Von Kunden oder Auftraggebern
- Von Lieferanten
- Von Wettbewerbern oder anderen Unternehmen in Ihrer Branche
- Von Beratern (Förderberatung, Technologietransferstellen etc.)
- Von anderen: _____

1.2 Gab es für Ihr Unternehmen andere öffentliche Förderprogramme, bei denen eine Bewerbung für die Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Frage gekommen wäre?

- Ja → Namen der Programme, die in Frage kamen: _____
- Nein

[Frage 1.3 nur, wenn "Ja" in Frage 1.2, ansonsten weiter mit Frage 1.4.]

1.3 Was waren die ausschlaggebenden Gründe, dass sich Ihr Unternehmen für ZIM entschieden hat?

Mehrfachnennungen möglich.

- Einfacheres Antragsverfahren
- Themenoffenheit der Förderung (keine Einschränkung auf bestimmte Technologien oder Projektinhalte)
- Raschere Entscheidung über den Antrag
- Höhere Bewilligungsquote
- Höherer Fördersatz
- Höheres Fördervolumen
- Empfehlung durch andere Unternehmen
- Empfehlung durch Forschungseinrichtungen
- Empfehlung durch Förderberater
- Andere Gründe: _____

1.4 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrem Unternehmen für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.5 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Erstellen der Projektbeschreibung (Zielsetzung, Arbeitspakete, Zeitplan)
- Erstellen eines Markteinführungskonzepts
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten, Auftragskosten)
- Erstellen der Finanzplanung
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen
- Andere Aktivität: _____

1.6 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.7 nur, wenn "Ja" in Frage 1.6, ansonsten weiter mit Frage 1.8.]

1.7 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung des Projekts [PROJEKTNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

sehr hilfreich etwas hilfreich nicht hilfreich nicht relevant

- Qualität der Projektbeschreibung
- Entwicklung eines Markteinführungskonzepts
- Erstellung von Kostenkalkulation und Finanzplanung
- Ausfüllen und Einreichen der Formulare und Antragsunterlagen

1.8 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.9 Wie zufrieden war Ihr Unternehmen mit folgenden Aspekten der Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

sehr zufrieden weniger zufrieden unzufrieden

- Verständlichkeit der Förderregelungen
- Tool zur Antragseinreichung
- Aufwand für die Antragstellung
- Dauer zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung
- Begründung der Förderentscheidung
- Unterstützung durch den Projektträger

1.10 Wie hätte Ihr Unternehmen im Fall einer Ablehnung des Antrags für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] voraussichtlich reagiert?

Mehrfachnennungen möglich.

- Das Projekt wäre nicht durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre bei einem anderen Förderprogramm eingereicht worden, nämlich im Programm: _____
- Das Projekt wäre mit reduziertem Budget umgesetzt worden.
- Das Projekt wäre zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit veränderter Laufzeit durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit veränderten Zielen durchgeführt worden (z.B. geringerer technologischer Anspruch, geringere Innovationshöhe).
- Das Projekt wäre unverändert durchgeführt worden.
- Weiß nicht

1.11 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
- Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.11, weiter mit Frage 1.12, ansonsten weiter mit Fragenblock 2.]

1.12 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir haben keine förderfähigen FuE-Aktivitäten
- Aufgrund der wirtschaftlichen Situation haben sich unsere Prioritäten verschoben
- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für Antragstellung und Durchführung von FuE-Projekten
- Sonstige Gründe: _____

2 Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]

2.1 In welcher Phase befindet sich das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (2) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (3) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig beendet

2.2 Was hat die ZIM-Förderung für die Durchführung des Projekts [PROJEKTNAME] bedeutet?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Das Projekt war nur durch die Förderung realisierbar.
- Das Projekt konnte durch die Förderung deutlich schneller realisiert werden.
- Das Projekt konnte durch die Förderung in deutlich größerem Umfang realisiert werden.
- Das Projekt konnte durch die Förderung deutlich schneller und in deutlich größerem Umfang realisiert werden.
- Die Förderung hatte keinen Einfluss auf das Projekt.

2.3 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel des Projekts [PROJEKTNAME]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

2.4 Bestand bei dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
<u>Digitalisierung</u> (z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe IT-Sicherheit/Cyber Security)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Energie</u> (z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ökologische Nachhaltigkeit</u> (z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz, Vermeidung umweltbelastender Stoffe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.5 In welchem Umfang wurde die im Antrag formulierte technische Zielsetzung erreicht?

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.6 Wurden Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch Ihr Unternehmen bereits vermarktet, ist eine Vermarktung künftig geplant, oder ist keine Vermarktung durch Ihr Unternehmen geplant?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, Vermarktung bereits erfolgt
- Ja, Vermarktung geplant
- Nein, es wurde und wird auch zukünftig kein Projektergebnis durch unser Unternehmen vermarktet.

[Falls in Frage 2.6 Antwort "Nein", weiter mit Frage 2.7, ansonsten weiter mit Frage 2.8.]

2.7 Aus welchen Gründen kam es zu keiner Vermarktung von Projektergebnissen?

Mehrfachnennungen möglich.

- Technische Probleme bei der Entwicklung des anvisierten Ergebnisses.
- Der Finanzbedarf für die Markteinführung war / ist zu hoch.
- Die Markteinführung scheitert / scheiterte an zu hohen regulativen Anforderungen (Normen, Gesetze).
- Der Markt (Konkurrenz, Bedarf, Regularien) hat sich seit der Antragstellung stark verändert.
- Das Projektergebnis ist Teil einer Gesamtlösung. Die Vermarktung erfolgt durch einen Geschäftspartner.
- Das Projektergebnis wurde primär zur unternehmensinternen Nutzung entwickelt (z.B. für effizientere Produktionsprozesse).
- Schwierigkeiten mit Projektpartnern verhinderten / verhindern die Markteinführung
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Fragen 2.8 bis 2.13 nur stellen, wenn in Frage 2.6 eine der Antwortoptionen "Ja" angegeben wurden, ansonsten weiter mit Frage 2.14.]

2.8 Wie lässt sich das im Projekt [PROJEKTNAME] entwickelte Produkt/Verfahren (bzw. die Dienstleistung) in Bezug auf den Neuheitsgrad charakterisieren?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Neu für den internationalen Markt
- Neu für den deutschen Markt (jedoch nicht für den internationalen Markt)
- Neu für unser Unternehmen (jedoch keine Marktneuheit)
- Neuheitsgrad ist nicht bekannt / kann nicht eingeschätzt werden

2.9 In welchem Kalenderjahr wurde bzw. wird das Projektergebnis in den Markt eingeführt?

Im Jahr 20____

2.10 Hat Ihr Unternehmen zusätzliche Investitionen - über die Projektkosten des Projekts [PROJEKT-NAME] hinaus - getätigt, um die Projektergebnisse bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und in den Markt einzuführen?

- Ja → Wie hoch waren diese Investitionen bislang? Euro
- Nein

2.11 Sind weitere Investitionen in der Zukunft geplant?

- Ja → Wie hoch werden diese Investitionen in etwa ausfallen? Euro
- Nein

2.12 Trät bei der Umsetzung der Projektergebnisse ein Finanzierungsengpass auf?

Mehrfachnennungen möglich

- Ja, um das Projektergebnis marktreif zu machen
- Ja, um die Markteinführung des Projektergebnisses zu finanzieren
- Nein

2.13 Welche Umsatz- und Exportvolumina Ihres Unternehmens in den Jahren 2022 und 2023 können auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] zurückgeführt werden?

	2022	2023 (erwartet)
Dem Projekt zuordenbares Umsatzvolumen (in €)		
Dem Projekt zuordenbares Exportvolumen (in €)		

2.14 Welche Auswirkungen hat das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf die FuE-Aktivitäten Ihres Unternehmens?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aufgrund des Projekts haben wir nach diesem deutlich mehr in FuE-Aktivitäten investiert als davor.
- Wir haben durch die Impulse aus dem Projekt bereits ein oder mehrere weitere FuE-Projekte gestartet.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Unternehmen.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Forschungseinrichtungen.
- Als Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Partnern aus dem Ausland.
- Keine dieser Auswirkungen
- Sonstige Auswirkungen: _____

2.15 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) konnten seit Projektbeginn bis zum aktuellen Zeitpunkt durch das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gesichert oder neu geschaffen werden?

Sollten keine Arbeitsplätze gesichert oder geschaffen worden sein, tragen Sie bitte in die entsprechenden Zellen jeweils "0" ein.

Bezug	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)	
	gesichert	neu geschaffen
Insgesamt im Unternehmen		
davon im Bereich FuE		

2.16 Welche Folgen hatten die Projektergebnisse außerhalb ihres Unternehmens?

Trifft zu Trifft nicht zu Ist mir nicht bekannt

Verbesserung der Auftragslage bei Geschäftskunden oder Zulieferern, die das Projektergebnis nutzen

Steigerung der Technologiekompetenz bei unseren Kunden oder Zulieferern

Prägung des Stands der Technik im Technologiefeld oder der Branche

☛ Falls zutreffend, geben Sie bitte die betreffenden Technologiefelder oder Branchen an:

2.17 Als direkte Folge des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Geschäftsfeld innerhalb unseres Unternehmens erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.18 Wurden von Ihrem Unternehmen im Rahmen des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, bsiher keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

[Falls in Frage 2.1 Antwort 2 oder 3, weiter mit Frage 2.19, ansonsten weiter mit Fragenblock 3.]

2.19 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Abrechnung und Berichterstattung zum FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gegenüber dem Projektträger aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihr Unternehmen für die Abrechnung und Berichterstattung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Abrechnung und Berichterstattung gegenüber dem Projektträger zählen Stundennachweise für Projektmitarbeitende, Zahlungsanforderungen, Zwischenbericht, Verwendungsnachweis sowie Änderungsanträge.

Anzahl Personentage für Abrechnung und Berichterstattung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

2.20 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Stundennachweise für Projektmitarbeitende
- Zahlungsanforderungen
- Zwischenbericht
- Verwendungsnachweis
- Änderungsanträge (z.B. Laufzeitverlängerung, Mittelumwidmung, Personaländerungen, inhaltliche Änderungen, Änderungen bei Aufträgen an Dritte)
- Andere Aktivität: _____

3 Leistungen zur Markteinführung

3.1 Ist Ihnen die Förderung von Leistungen zur Markteinführung im Nachgang zu geförderten ZIM-FuE-Projekten bekannt?

- Ja
- Nein

3.2 Hat Ihr Unternehmen eine solche Förderung von Leistungen zur Markteinführung zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] in Anspruch genommen?

- Ja
- Nein
- Weiß nicht

[Falls Antwort "Ja" in Frage 3.2, weiter mit Frage 3.3, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3.3 Welche Leistungen zur Markteinführung hat Ihr Unternehmen in Anspruch genommen?

Mehrfachnennungen möglich.

- Innovationsberatungsdienste (z.B. Beratung, Unterstützung und Schulung in den Bereichen Wissenstransfer, Schutzrechte und Normen)
- innovationsunterstützende Dienstleistungen (z.B. Bereitstellung von Büroflächen, Datenbanken, Bibliotheken, Marktforschung, Laboratorien, Gütezeichen, Tests und Zertifizierung)
- Messeauftritte
- Beratung zu Produktdesign und Vermarktung

3.4 Welchen **Beitrag** haben die in Anspruch genommenen Leistungen zur Markteinführung zur **kommerziellen Verwertung der Ergebnisse** des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] geleistet?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Beitrag	mittlerer Beitrag	geringer Beitrag	kein Beitrag
Gewinnung von <u>neuen Kunden/Nutzern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkürzung der <u>Zeit bis zur Markteinführung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erhöhung des <u>Umsatzes</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Ausrichtung</u> der Projektergebnisse an <u>Marktanforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Durchführbarkeitsstudie

4.1 Hat Ihr Unternehmen im Vorfeld des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] eine **ZIM-Förderung** für eine **Durchführbarkeitsstudie** erhalten?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 4.1 Antwort "Ja", weiter mit Frage 4.2, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 5.]

4.2 Wie hat Ihr Unternehmen von dem **Programmelement "Durchführbarkeitsstudien"** im ZIM **erfahren**?

Mehrfachnennungen möglich.

- Vom Projektträger
- Von einem Förderberater
- Aus dem Internet bzw. anderen öffentlich zugänglichen Informationen
- Von Projektpartnern
- Aus anderen Quellen: _____
- Nicht bekannt

4.3 In welchem Umfang wurden die Ziele der Durchführbarkeitsstudie erreicht?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht	kein Ziel
<u>Technische Vorprojekte</u> , Vorstudien und <u>Tests</u> zur Bewertung der <u>Erfolgsaussichten</u> des geplanten FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung des <u>Stands von Wissenschaft, Forschung, Technik</u> und einer Prüfung der <u>Schutzrechtssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts <u>notwendigen FuE-Arbeiten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der benötigten <u>wissenschaftlich-technischen Ressourcen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der erforderlicher <u>Kooperationspartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse und Auslotung des <u>Marktpotenzials</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.4 Welche Auswirkungen hatte die Durchführung der Studie auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht
<u>Früherer Start</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höherer technologischer Anspruch</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Größerer Umfang</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbeziehung <u>zusätzlicher Projektpartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stärkere <u>Ausrichtung an Marktbedürfnissen</u> und <u>Nachfragetrends</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.5 Hat Ihr Unternehmen für die Durchführung der Studie geförderte Aufträge an externe Dienstleister ("wissenschaftlich qualifizierte Dritte") vergeben?

- Ja
 Nein

(Falls in Frage 4.5 Antwort "Ja", weiter mit Frage 4.6, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 5.).

4.6 Wie beurteilen Sie die Unterstützung durch den externen Dienstleister für die Studie?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
<u>Lösung technischer Herausforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung von <u>relevanten Forschungsfragen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung der <u>Schutzrechtssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Ermittlung des Bedarfs an wissenschaftlich-technischen Ressourcen
- Identifizierung des Marktpotenzials und von Nachfrageanforderungen
- Identifizierung potenzieller Projektpartner

[Falls Variable NETZWERK==1, weiter mit Fragenblock 5, ansonsten weiter mit Fragenblock 5.1.]

5 Netzwerkmitgliedschaft

Ihr Unternehmen war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihres Unternehmens im Rahmen dieses Netzwerks.

5.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrem Unternehmen bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM-Projekte</u>	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: FuE-Projekte <u>ohne öffentliche Förderung</u>	

5.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihr Unternehmen wichtig?

- Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!*
- | | wichtig | weniger wichtig | nicht relevant |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Informationen</u> zum Stand der <u>Technik</u> und zu <u>technologischen Entwicklungen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Informationen</u> zur <u>Markt- und Wettbewerbssituation</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Konzeption</u> für die <u>FuE-Arbeiten</u> im Netzwerk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Unterstützung bei <u>FuE-Projektskizzen</u> und <u>Förderanträgen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moderation von <u>Abstimmungsprozessen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Einbindung</u> neuer <u>Partner</u> , Erarbeitung von <u>Perspektiven</u> für das Netzwerk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kontaktpflege zum <u>regulativen Umfeld</u> (z.B. Normungsgremien) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vorschläge zur <u>Qualifizierung</u> von Personal | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5.3 Ist Ihr Unternehmen aktuell noch Mitglied in dem Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja

Nein

[Falls in Frage 5.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.4 (und danach weiter mit Frage 5.6), ansonsten weiter mit Frage 5.5.]

5.4 In welchen Bereichen profitiert Ihr Unternehmen aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen</u> zwischen den Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Anbahnung internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsamer Austausch zu ökologisch nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[von hier weiter mit Frage 5.6]

5.5 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren außerhalb von FuE (z.B. gemeinsame Vertriebs- oder Qualifizierungsaktivitäten)
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

5.6 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für Ihr Unternehmen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit <u>anderen KMU</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Vernetzung</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweiterung des <u>technischen Knowhows</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstieg in <u>neue Geschäftsfelder</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erschließung <u>neuer Absatzmärkte/Kundengruppen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5.7 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

6 Allgemeine Angaben

6.1 Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, nationale Unternehmensgruppe
- Ja, internationale Unternehmensgruppe
- Nein

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben nur auf das mit dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] befasste Unternehmen selbst, nicht auf übergreifende Unternehmensgruppen oder Konzerne!

6.2 In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet worden?

Bitte lassen Sie etwaige Umfirmierungen / Unternehmensumwandlungen außer Acht.

Gründungsjahr: _____

6.3 Bitte geben Sie folgende wirtschaftliche Kennzahlen Ihres Unternehmens für die Jahre^{a)} 2020 bis 2022 an.

	2020	2021	2022

<u>Umsatz</u> (in €)			
davon: <u>Exporte</u> (in €)			
<u>Bruttoinvestitionen</u> in Sachanlagen (in €)			
<u>FuE-Ausgaben^{b)}</u> (in €)			
<u>Beschäftigte</u> insgesamt (in VZÄ ^{c)} jahresdurchschnittlich, inkl. Auszubildende, ohne Leiharbeiternehmer)			
davon <u>Beschäftigte in FuE^{d)}</u> (in VZÄ)			

a) Falls das Wirtschaftsjahr Ihres Unternehmens vom Kalenderjahr abweicht, bitte die Wirtschaftsjahre jenem Kalenderjahr zuordnen, in das der größere Teil des Wirtschaftsjahres fällt. Im Fall von Wirtschaftsjahren, die am 30.06. eines Jahres enden, bitte das Wirtschaftsjahr dem Kalenderjahr zuordnen, in dem das Wirtschaftsjahr endete.

b) FuE-Ausgaben: interne FuE-Ausgaben + FuE-Aufträge an Dritte; inkl. Investitionen für FuE-Aktivitäten und aktivierte Entwicklungskosten, ohne Abschreibungen auf aktivierte Entwicklungskosten.

c) VZÄ = Vollzeitäquivalent: Maßeinheit, die einem Vollzeitbeschäftigten entspricht. Bei der Berechnung werden ein Vollzeitbeschäftigter mit 1,0 VZÄ und ein Halbtagsbeschäftigter mit 0,5 VZÄ gezählt.

d) Personen, die im Jahresdurchschnitt mit FuE beschäftigt waren (in VZÄ).

6.4 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2022 neue oder verbesserte Produkte oder Dienstleistungen eingeführt, die sich merklich von den zuvor von Ihrem Unternehmen angebotenen Produkten/Dienstleistungen unterscheiden?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, neue oder verbesserte physische Produkte (inkl. Software, digitale Produkte)
- Ja, neue oder verbesserte Dienstleistungen (inkl. digitale Dienstleistungen)
- Nein

[Falls in Frage 6.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 6.5, ansonsten weiter mit Frage 6.6.]

6.5 Wie verteilt sich der Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2022 auf folgende Produkt-/Dienstleistungstypen?

In den Jahren 2020-2022 eingeführte neue oder verbesserte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Seit 2020 unveränderte oder nur unerheblich veränderte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Umsatz im Jahr 2022: **100** %

6.6 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2023 öffentliche Förderungen (Zuschüsse) für FuE-Projekte durch andere Förderprogramme als ZIM erhalten?

- Ja → Namen der Programme: _____
- Nein

6.7 Ist Ihrem Unternehmen die steuerliche FuE-Förderung ("Forschungszulage") bekannt?

- Ja

Nein

[Falls in Frage 6.7 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 6.8, ansonsten weiter mit Frage 6.11.]

6.8 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf steuerliche FuE-Förderung bei der Bescheinigungsstelle gestellt?

Ja

Nein

[Falls in Frage 6.8 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 6.9, falls "Nein" weiter mit Frage 6.10.]

6.9 Wie beurteilen Sie die steuerliche FuE-Förderung im Vergleich zum Förderangebot von ZIM in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Steuerliche Förderung ist im Vergleich zu ZIM ...

attraktiver ähnlich attraktiv weniger attraktiv

- Aufwand für Beantragung
- Unterstützung durch Projektträger bzw. Bescheinigungsstelle
- Dauer bis zur Förderentscheidung
- Wahrscheinlichkeit des Erhalts einer Förderung
- Höhe der Fördersumme
- Schnelligkeit der Auszahlung der Fördersumme
- Finanzierung von Kooperationsprojekten
- Finanzierung von Einzelprojekten
- Umsetzung von FuE-Projekten mit hohem technischen Risiko
- Umsetzung von FuE-Projekten, die auf eine rasche Markteinführung abzielen

6.10 Wird Ihr Unternehmen für künftige FuE-Projekte eher einen Antrag bei ZIM oder eher einen Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung stellen?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

eher Antrag bei ZIM

eher Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung

sowohl als auch

weder noch

- kann noch nicht gesagt werden

6.11 Wie hat sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen insgesamt in den Jahren 2020 und 2021 ausgewirkt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- extrem negativ
- stark negativ
- negativ
- kaum/gar nicht
- positiv
- stark positiv

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer (Variable TYP): Unternehmen
Projekttyp (Variable ART): FuE-Einzelprojekt
Status (Variable FÖRDERSTATUS): nicht bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welches Unternehmen welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf folgendes FuE-Projekt (Forschungs- und Entwicklungsvorhaben):

"[PROJEKTNAME]"

Für dieses Projekt hat Ihr Unternehmen einen Antrag auf Förderung im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** des BMWK gestellt. Der Förderantrag wurde von dem Projektträger [PT] bearbeitet.

Das Projekt wurde nach den uns vorliegenden Informationen **nicht bewilligt**.

Die Fragen in diesem Fragebogen dienen dazu, das Zustandekommen und die weitere Entwicklung dieses Projekts zu erfassen.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Projekt**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere FuE-Projekte Anträge bei ZIM gestellt hat.

1.1 Von wem kam der Anstoß zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aus dem eigenen Unternehmen
- Von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Von Kunden oder Auftraggebern
- Von Lieferanten
- Von Wettbewerbern oder anderen Unternehmen in Ihrer Branche
- Von Beratern (Förderberatung, Technologietransferstellen etc.)
- Von anderen: _____

1.2 Gab es für Ihr Unternehmen andere öffentliche Förderprogramme, bei denen eine Bewerbung für die Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Frage gekommen wäre?

- Ja → Namen der Programme, die in Frage kamen: _____
- Nein

[Frage 1.3 nur, wenn "Ja" in Frage 1.2, ansonsten weiter mit Frage 1.4.]

1.3 Was waren die ausschlaggebenden Gründe, dass sich Ihr Unternehmen für ZIM entschieden hat?

Mehrfachnennungen möglich.

- Einfacheres Antragsverfahren
- Themenoffenheit der Förderung (keine Einschränkung auf bestimmte Technologien oder Projektinhalte)
- Raschere Entscheidung über den Antrag
- Höhere Bewilligungsquote
- Höherer Fördersatz
- Höheres Fördervolumen
- Empfehlung durch andere Unternehmen
- Empfehlung durch Forschungseinrichtungen
- Empfehlung durch Förderberater
- Andere Gründe: _____

1.4 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrem Unternehmen für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.5 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Erstellen der Projektbeschreibung (Zielsetzung, Arbeitspakete, Zeitplan)
- Erstellen eines Markteinführungskonzepts
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten, Auftragskosten)
- Erstellen der Finanzplanung

- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen
- Andere Aktivität: _____

1.6 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Falls "Ja" in Frage 1.6, dann weiter mit Frage 1.7, ansonsten weiter mit Frage 1.8.]

1.7 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
<u>Qualität</u> der <u>Projektbeschreibung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung eines <u>Markteinführungskonzepts</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von <u>Kostenkalkulation</u> und <u>Finanzplanung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ausfüllen</u> und <u>Einreichen</u> der <u>Formulare</u> und <u>Antragsunterlagen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.8 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.9 Wie zufrieden war Ihr Unternehmen mit folgenden Aspekten der Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr zufrieden	weniger zufrieden	unzufrieden
Verständlichkeit der <u>Förderregelungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tool zur <u>Antragseinreichung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Aufwand</u> für die Antragstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Begründung</u> der Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch den <u>Projektträger</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.10 Haben Sie eine nachvollziehbare Begründung für die Nicht-Bewilligung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch ZIM erhalten?

- Ja
- Nein

1.11 Was waren aus Ihrer Sicht die Gründe für die Nicht-Bewilligung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Keine Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Projekt
- Zu geringer Innovationsgrad
- Zu hohe technische Risiken
- Zu geringe wirtschaftliche Erfolgsaussichten
- Zu hohe Projektkosten
- Sonstige Gründe, und zwar: _____

1.12 Wie hat Ihr Unternehmen auf die Ablehnung des ZIM-Antrags für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] reagiert?

Mehrfachnennungen möglich.

- (1) Das Projekt wurde nicht durchgeführt.
- (2) Das Projekt wurde bei einem anderen Förderprogramm eingereicht, nämlich im Programm: _____

- Hat Ihr Unternehmen eine Förderung für das Projekt erhalten:
- (2a) Ja
- (2b) Nein
- (2c) Noch keine Entscheidung

- (3) Das Projekt wurde mit reduziertem Budget umgesetzt.
- (4) Das Projekt wurde zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt.
- (5) Das Projekt wurde mit veränderter Laufzeit durchgeführt.
- (6) Das Projekt wurde mit veränderten Zielen durchgeführt (z.B. geringerer technologischer Anspruch, geringere Innovationshöhe).
- (7) Das Projekt wurde unverändert durchgeführt.
- (8) Sonstiges: _____

1.13 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
- Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.13, weiter mit Frage 1.14, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 2.]

1.14 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir haben keine förderfähigen FuE-Aktivitäten
- Aufgrund der wirtschaftlichen Situation haben sich unsere Prioritäten verschoben
- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für die Antragstellung und Durchführung von FuE-Projekten
- Sonstige Gründe: _____

[Falls in Frage 1.12 Antworten 2a, 3, 4, 5, 6 oder 7, dann weiter mit Fragenblock 2, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 3.]

2 Ergebnisse des Projekts [PROJEKTNAME]

Die Fragen in diesem Fragenblock beziehen sich auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] in der Form, wie es letztlich durchgeführt wurde (entsprechend Ihrer Angabe in Frage 1.10).

2.1 In welcher Phase befindet sich das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt ist in der Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase
- (2) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (3) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (4) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig beendet

2.2 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel des Projekts [PROJEKTNAME]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

2.3 Bestand bei dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
-----------------	--------------------	-------------------	---------------

- Digitalisierung
(z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe
IT-Sicherheit/Cyber Security)
- Energie
(z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)
- Ökologische Nachhaltigkeit
(z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz,
Vermeidung umweltbelastender Stoffe)

[Falls in Frage 2.1 Antwort 1, weiter mit Filter vor Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Frage 2.4.]

2.4 In welchem Umfang wurde die im ZIM-Antrag ursprünglich formulierte technische Zielsetzung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] letztlich erreicht?

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.5 Wurden Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch Ihr Unternehmen bereits vermarktet, ist eine Vermarktung künftig geplant, oder ist keine Vermarktung durch Ihr Unternehmen geplant?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, Vermarktung bereits erfolgt
- Ja, Vermarktung geplant
- Nein, es wurde und wird auch zukünftig kein Projektergebnis durch unser Unternehmen vermarktet.

[Falls in Frage 2.5 Antwort "Nein", weiter mit Frage 2.6, ansonsten weiter mit Frage 2.7.]

2.6 Aus welchen Gründen erfolgt keine Vermarktung von Projektergebnissen?

Mehrfachnennungen möglich.

- Technische Probleme bei der Entwicklung des anvisierten Ergebnisses.
- Der Finanzbedarf für die Markteinführung war / ist zu hoch.
- Die Markteinführung scheitert / scheiterte an zu hohen regulativen Anforderungen (Normen, Gesetze).
- Der Markt (Konkurrenz, Bedarf, Regularien) hat sich seit der Antragstellung stark verändert.

- Das Projektergebnis ist Teil einer Gesamtlösung. Die Vermarktung erfolgt durch einen Geschäftspartner.
- Das Projektergebnis wurde primär zur unternehmensinternen Nutzung entwickelt (z.B. für effizientere Produktionsprozesse).
- Schwierigkeiten mit Projektpartnern verhinderten / verhindern die Markteinführung
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Von hier weiter mit Frage 2.13 - Fragen 2.7 bis 2.12 nur stellen, wenn in Frage 2.5 eine der Antwortoptionen "Ja" angegeben wurden]

2.7 Wie lässt sich das im Projekt [PROJEKTNAME] entwickelte Produkt/Verfahren (bzw. die Dienstleistung) in Bezug auf den Neuheitsgrad charakterisieren?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Neu für den internationalen Markt
- Neu für den deutschen Markt (jedoch nicht für den internationalen Markt)
- Neu für unser Unternehmen (jedoch keine Marktneuheit)
- Neuheitsgrad ist nicht bekannt / kann nicht eingeschätzt werden

2.8 In welchem Kalenderjahr wurde bzw. wird das Projektergebnis in den Markt eingeführt?

Im Jahr 20____

2.9 Hat Ihr Unternehmen zusätzliche Investitionen - über die Projektkosten des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] hinaus - getätigt, um die Projektergebnisse bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und in den Markt einzuführen?

- Ja → Wie hoch waren diese Investitionen bislang? Euro
- Nein

2.10 Sind weitere Investitionen in der Zukunft geplant?

- Ja → Wie hoch werden diese Investitionen in etwa ausfallen? Euro
- Nein

2.11 Trat bei der Umsetzung der Projektergebnisse ein Finanzierungsengpass auf?

Mehrfachnennungen möglich

- Ja, um das Projektergebnis marktreif zu machen
- Ja, um die Markteinführung des Projektergebnisses zu finanzieren

Nein

2.12 Welche Umsatz- und Exportvolumina Ihres Unternehmens in den Jahren 2022 und 2023 können auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] zurückgeführt werden?

	2022	2023 (erwartet)
Dem Projekt zuordenbares Umsatzvolumen (in €)		
Dem Projekt zuordenbares Exportvolumen (in €)		

2.13 Welche Auswirkungen hat das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf die FuE-Aktivitäten Ihres Unternehmens?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aufgrund des Projekts haben wir nach diesem deutlich mehr in FuE-Aktivitäten investiert als davor.
- Wir haben durch die Impulse aus dem Projekt bereits ein oder mehrere weitere FuE-Projekte gestartet.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Unternehmen.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Forschungseinrichtungen.
- Als Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Partnern aus dem Ausland.
- Keine dieser Auswirkungen
- Sonstige Auswirkungen: _____

2.14 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) konnten seit Projektbeginn bis zum aktuellen Zeitpunkt durch das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gesichert oder neu geschaffen werden?

Sollten keine Arbeitsplätze gesichert oder geschaffen worden sein, tragen Sie bitte in die entsprechenden Zellen jeweils "0" ein.

Bezug	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)	
	gesichert	neu geschaffen
Insgesamt im Unternehmen		
davon im Bereich FuE		

2.15 Welche Folgen hatten die Projektergebnisse außerhalb ihres Unternehmens?

Trifft zu Trifft nicht zu Ist mir unbekannt

Verbesserung der Auftragslage bei Geschäftskunden oder Zulieferern, die das Projektergebnis nutzen

Steigerung der Technologiekompetenz bei unseren Kunden oder Zulieferern

Prägung des Stands der Technik im Technologiefeld oder der Branche

☛ Falls zutreffend, geben Sie bitte die betreffenden Technologiefelder oder Branchen an:

2.16 Als direkte Folge des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Geschäftsfeld innerhalb unseres Unternehmens erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.17 Wurden von Ihrem Unternehmen im Rahmen des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, bisher keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

[Falls Variable STUDIE==1, weiter mit Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3 Durchführbarkeitsstudie

Ihr Unternehmen hat im Vorfeld der Beantragung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] eine Förderung für eine Durchführbarkeitsstudie unter der Bezeichnung [STUDIENNAME] mit dem Förderkennzeichen [FKZ_ST] erhalten. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Erfahrungen, die Ihr Unternehmen mit dieser Durchführbarkeitsstudie gemacht hat.

3.1 Wie hat Ihr Unternehmen von dem Programmelement "Durchführbarkeitsstudien" im ZIM erfahren?

Mehrfachnennungen möglich.

- Vom Projektträger
- Von einem Förderberater
- Aus dem Internet bzw. anderen öffentlich zugänglichen Informationen
- Von Projektpartnern
- Aus anderen Quellen: _____
- Nicht bekannt

3.2 In welchem Umfang wurden die Ziele der Durchführbarkeitsstudie [STUDIENNAME] erreicht?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht	kein Ziel
<u>Technische Vorprojekte</u> , Vorstudien und <u>Tests</u> zur Bewertung der <u>Erfolgsaussichten</u> des geplanten FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung des <u>Standes von Wissenschaft, Forschung,</u> <u>Technik</u> und einer Prüfung der <u>Schutzrechtesituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts <u>notwendigen FuE-Arbeiten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der benötigten <u>wissenschaftlich-technischen</u> <u>Ressourcen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der erforderlicher <u>Kooperationspartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse und Auslotung des <u>Marktpotenzials</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.3 Welche Auswirkungen hatte die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht
<u>Früherer Start</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höherer technologischer Anspruch</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Größerer Umfang</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbeziehung <u>zusätzlicher Projektpartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stärkere <u>Ausrichtung an Marktbedürfnissen</u> und <u>Nachfrage-trends</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.4 Hat Ihr Unternehmen für die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] geförderte Aufträge an externe Dienstleister ("wissenschaftlich qualifizierte Dritte") vergeben?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 3.4 Antwort "Ja", weiter mit Frage 3.5, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3.5 Wie beurteilen Sie die Unterstützung durch den externen Dienstleister für die Studie [STUDIEN-NAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
<u>Lösung technischer Herausforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung von <u>relevanten Forschungsfragen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Prüfung der Schutzrechtssituation
- Ermittlung des Bedarfs an wissenschaftlich-technischen Ressourcen
- Identifizierung des Marktpotenzials und von Nachfrageanforderungen
- Identifizierung potenzieller Projektpartner

[Falls Variable NETZWERK==1, weiter mit Fragenblock 4, ansonsten weiter mit Fragenblock 4.1.]

4 Netzwerkmitgliedschaft

Ihr Unternehmen war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihres Unternehmens im Rahmen dieses Netzwerks.

4.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrem Unternehmen bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM-Projekte</u>	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: FuE-Projekte <u>ohne öffentliche Förderung</u>	

4.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihr Unternehmen wichtig?

- Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!*
- | | wichtig | weniger wichtig | nicht relevant |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Informationen</u> zum Stand der <u>Technik</u> und zu <u>technologischen Entwicklungen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Informationen</u> zur <u>Markt- und Wettbewerbssituation</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Konzeption</u> für die <u>FuE-Arbeiten</u> im Netzwerk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Unterstützung bei <u>FuE-Projektskizzen</u> und <u>Förderanträgen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moderation von <u>Abstimmungsprozessen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Einbindung</u> neuer <u>Partner</u> , Erarbeitung von <u>Perspektiven</u> für das Netzwerk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kontaktpflege zum <u>regulativen Umfeld</u> (z.B. Normungsgremien) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vorschläge zur <u>Qualifizierung</u> von Personal | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4.3 Ist Ihr Unternehmen aktuell noch Mitglied in dem Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 4.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 4.4 (und danach weiter mit Frage 4.6), ansonsten weiter mit Frage 4.5.]

4.4 In welchen Bereichen profitiert Ihr Unternehmen aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen zwischen den Partnern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Anbahnung internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsamer Austausch zu ökologisch nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[von hier weiter mit Frage 4.6]

4.5 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren außerhalb von FuE (z.B. gemeinsame Vertriebs- oder Qualifizierungsaktivitäten)
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

4.6 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für Ihr Unternehmen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit <u>anderen KMU</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Vernetzung</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweiterung des <u>technischen Knowhows</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstieg in <u>neue Geschäftsfelder</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erschließung <u>neuer Absatzmärkte/Kundengruppen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.7 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

5 Allgemeine Angaben

5.1 Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, nationale Unternehmensgruppe
- Ja, internationale Unternehmensgruppe
- Nein

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben nur auf das mit dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] befasste Unternehmen selbst, nicht auf übergreifende Unternehmensgruppen oder Konzerne!

5.2 In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet worden?

Bitte lassen Sie etwaige Umfirmierungen / Unternehmensumwandlungen außer Acht.

Gründungsjaar: _____

5.3 Bitte geben Sie folgende wirtschaftliche Kennzahlen Ihres Unternehmens für die Jahre^{a)} 2020 bis 2022 an.

	2020	2021	2022
<u>Umsatz</u> (in €)			
davon: <u>Exporte</u> (in €)			
<u>Bruttoinvestitionen</u> in Sachanlagen (in €)			
<u>FuE-Ausgaben^{b)}</u> (in €)			
<u>Beschäftigte</u> insgesamt (in VZÄ ^{c)} jahresdurchschnittlich, inkl. Auszubildende, ohne Leiharbeiter)			
davon <u>Beschäftigte in FuE^{d)}</u> (in VZÄ)			

a) Falls das Wirtschaftsjahr Ihres Unternehmens vom Kalenderjahr abweicht, bitte die Wirtschaftsjahre jenem Kalenderjahr zuordnen, in das der größere Teil des Wirtschaftsjahres fällt. Im Fall von Wirtschaftsjahren, die am 30.06. eines Jahres enden, bitte das Wirtschaftsjahr dem Kalenderjahr zuordnen, in dem das Wirtschaftsjahr endete.

b) FuE-Ausgaben: interne FuE-Ausgaben + FuE-Aufträge an Dritte; inkl. Investitionen für FuE-Aktivitäten und aktivierte Entwicklungskosten, ohne Abschreibungen auf aktivierte Entwicklungskosten.

c) VZÄ = Vollzeitäquivalent: Maßeinheit, die einem Vollzeitbeschäftigten entspricht. Bei der Berechnung werden ein Vollzeitbeschäftigter mit 1,0 VZÄ und ein Halbtagsbeschäftigter mit 0,5 VZÄ gezählt.

d) Personen, die im Jahresdurchschnitt mit FuE beschäftigt waren (in VZÄ).

5.4 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2022 neue oder verbesserte Produkte oder Dienstleistungen eingeführt, die sich merklich von den zuvor von Ihrem Unternehmen angebotenen Produkten/Dienstleistungen unterscheiden?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, neue oder verbesserte physische Produkte (inkl. Software, digitale Produkte)
- Ja, neue oder verbesserte Dienstleistungen (inkl. digitale Dienstleistungen)
- Nein

[Falls in Frage 5.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.5, ansonsten weiter mit Frage 5.7.]

5.5 Wie verteilt sich der Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2022 auf folgende Produkt-/Dienstleistungstypen?

In den Jahren 2020-2022 eingeführte neue oder verbesserte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Seit 2020 unveränderte oder nur unerheblich veränderte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Umsatz im Jahr 2022: **100** %

5.6 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2023 öffentliche Förderungen (Zuschüsse) für FuE-Projekte aus anderen Förderprogrammen als ZIM erhalten?

- Ja → Namen der Programme: _____
- Nein

5.7 Ist Ihrem Unternehmen die steuerliche FuE-Förderung ("Forschungszulage") bekannt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.7 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.8, ansonsten weiter mit Frage 5.11.]

5.8 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf steuerliche FuE-Förderung bei der Bescheinigungsstelle gestellt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.8 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.9, falls "Nein" weiter mit Frage 5.10.]

5.9 Wie beurteilen Sie die steuerliche FuE-Förderung im Vergleich zum Förderangebot von ZIM in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Steuerliche Förderung ist im Vergleich zu ZIM ...

attraktiver ähnlich weniger
attraktiv attraktiv attraktiv

<u>Aufwand</u> für Beantragung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch Projektträger bzw. Bescheinigungsstelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> bis zur Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Wahrscheinlichkeit des Erhalts</u> einer Förderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höhe</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Schnelligkeit der Auszahlung</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzierung von <u>Kooperationsprojekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzierung von <u>Einzelprojekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung von FuE-Projekten mit <u>hohem technischen Risiko</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung von FuE-Projekten, die auf eine <u>rasche Markteinführung</u> abzielen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.10 Wird Ihr Unternehmen für künftige FuE-Projekte eher einen Antrag bei ZIM oder eher einen Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung stellen?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- eher Antrag bei ZIM
- eher Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung
- sowohl als auch

- weder noch
- kann noch nicht gesagt werden

5.11 Wie hat sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen insgesamt in den Jahren 2020 und 2021 ausgewirkt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- extrem negativ
- stark negativ
- negativ
- kaum/gar nicht
- positiv
- stark positiv

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer: Unternehmen
Projekttyp: FuE-Kooperationsprojekt
Status: bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welches Unternehmen welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf folgendes FuE-Projekt (Forschungs- und Entwicklungsvorhaben):

"[PROJEKTNAME]"

Für dieses Projekt hat Ihr Unternehmen im Zeitraum [LVON] bis [LBIS] eine finanzielle Förderung durch das BMWK im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** erhalten. Die Förderung wurde über den Projektträger [PT] abgewickelt.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Projekt**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere FuE-Projekte Förderungen aus ZIM erhalten hat.

1.1 Von wem ging die Initiative zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aus?

Mehrfachnennungen möglich.

- Vom eigenen Unternehmen
- Von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Von Kunden oder Auftraggebern
- Von Lieferanten
- Von Wettbewerbern oder anderen Unternehmen in Ihrer Branche
- Von Beratern (Förderberatung, Technologietransferstellen etc.)
- Von anderen: _____
- Ist nicht klar zuordenbar

1.2 Gab es für Ihr Unternehmen andere öffentliche Förderprogramme, bei denen eine Bewerbung für die Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Frage gekommen wäre?

- Ja → Namen der Programme, die in Frage kamen: _____
- Nein

[Falls Antwort "Ja" in in Frage 1.2, dann weiter mit Frage 1.3, ansonsten weiter mit Frage 1.4.]

1.3 Was waren die ausschlaggebenden Gründe, dass sich Ihr Unternehmen für ZIM entschieden hat?

Mehrfachnennungen möglich.

- Einfacheres Antragsverfahren
- Themenoffenheit der Förderung (keine Einschränkung auf bestimmte Technologien oder Projektinhalte)
- Raschere Entscheidung über den Antrag
- Höhere Bewilligungsquote
- Höherer Fördersatz
- Höheres Fördervolumen
- Empfehlung durch andere Unternehmen
- Empfehlung durch Forschungseinrichtungen
- Empfehlung durch Förderberater
- Andere Gründe: _____

1.4 Wer waren die Kooperationspartner, mit denen Ihr Unternehmen das FuE-Projekt [PROJEKT-NAME] gemeinsam durchgeführt hat?

Mehrfachnennungen möglich!

- Zulieferer
- Kunden
- Wettbewerber
- Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Andere Unternehmen mit projektnotweniger Technologiekompetenz
- Internationale Partner
- Sonstige: _____

1.5 Inwieweit bestand mit diesen Kooperationspartnern schon zuvor eine Zusammenarbeit?

Mehrfachnennungen möglich!

- Die Zusammenarbeit fand erstmalig für das Projekt statt.
- Die Zusammenarbeit baute auf gemeinsamen FuE-Aktivitäten in der Vergangenheit auf.
- Die Zusammenarbeit basierte auf anderen etablierten Geschäftsbeziehungen.
- Die Zusammenarbeit resultierte aus informellen persönlichen Kontakten.

1.6 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrem Unternehmen für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.7 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Abstimmung mit Projektpartnern
- Erstellen der Projektbeschreibung (Zielsetzung, Arbeitspakete, Zeitplan)
- Erstellen eines Markteinführungskonzepts
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten, Auftragskosten)
- Erstellen der Finanzplanung
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen
- Andere Aktivität: _____

1.8 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.8 nur, wenn "Ja" in Frage 1.9, ansonsten weiter mit Frage 1.10.]

1.9 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
Qualität der <u>Projektbeschreibung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung eines <u>Markteinführungskonzepts</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von <u>Kostenkalkulation</u> und <u>Finanzplanung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ausfüllen</u> und <u>Einreichen</u> der <u>Formulare</u> und <u>Antragsunterlagen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Abstimmung</u> mit <u>Projektpartnern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.10 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.11 Wie zufrieden war Ihr Unternehmen mit folgenden Aspekten der Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr zufrieden	weniger zufrieden	unzufrieden
Verständlichkeit der <u>Förderregelungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tool zur <u>Antragseinreichung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Aufwand</u> für die Antragstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Begründung</u> der Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch den <u>Projektträger</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.12 Wie hätte Ihr Unternehmen im Fall einer Ablehnung des Antrags für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] voraussichtlich reagiert?

Mehrfachnennungen möglich.

- Das Projekt wäre nicht durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre bei einem anderen Förderprogramm eingereicht worden, nämlich im Programm: _____
- Das Projekt wäre mit reduziertem Budget umgesetzt worden.
- Das Projekt wäre zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit veränderter Laufzeit durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit anderen Partnern durchgeführt worden.

- Das Projekt wäre mit weniger oder ganz ohne Partner durchgeführt worden.
- Das Projekt wäre mit veränderten Zielen durchgeführt worden (z.B. geringerer technologischer Anspruch, geringere Innovationshöhe).
- Das Projekt wäre unverändert durchgeführt worden.
- Weiß nicht

1.13 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
- Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.13, weiter mit Frage 1.14, ansonsten weiter mit Fragenblock 2.]

1.14 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir haben keine förderfähigen FuE-Aktivitäten
- Aufgrund der wirtschaftlichen Situation haben sich unsere Prioritäten verschoben
- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für die Antragstellung und Durchführung von FuE-Projekten
- Wir haben keine geeigneten Kooperationspartner für ein künftiges ZIM-Projekt
- Sonstige Gründe: _____

2 Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]

2.1 In welcher Phase befindet sich das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (2) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (3) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig beendet

2.2 Was hat die ZIM-Förderung für die Durchführung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] bedeutet?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Das Projekt war nur durch die Förderung realisierbar.
- Das Projekt konnte durch die Förderung deutlich schneller realisiert werden.
- Das Projekt konnte durch die Förderung in deutlich größerem Umfang realisiert werden.

- Das Projekt konnte durch die Förderung deutlich schneller **und** in deutlich größerem Umfang realisiert werden.
- Die Förderung hatte keinen Einfluss auf das Projekt.

2.3 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel des Projekts [PROJEKTNAME]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

2.4 Bestand bei dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
<u>Digitalisierung</u> (z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe IT-Sicherheit/Cyber Security)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Energie</u> (z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ökologische Nachhaltigkeit</u> (z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz, Vermeidung umweltbelastender Stoffe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.5 In welchem Umfang wurde die im Antrag formulierte technische Zielsetzung erreicht?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.6 Wurden Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch Ihr Unternehmen bereits vermarktet, ist eine Vermarktung künftig geplant, oder ist keine Vermarktung durch Ihr Unternehmen geplant?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, Vermarktung bereits erfolgt
- Ja, Vermarktung geplant

- Nein, es wurde und wird auch zukünftig kein Projektergebnis durch unser Unternehmen vermarktet.

[Falls in Frage 2.6 Antwort "Nein", weiter mit Frage 2.7, ansonsten weiter mit Frage 2.8.]

2.7 Aus welchen Gründen erfolgt keine Vermarktung von Projektergebnissen?

Mehrfachnennungen möglich.

- Technische Probleme bei der Entwicklung des anvisierten Ergebnisses.
- Der Finanzbedarf für die Markteinführung war / ist zu hoch.
- Die Markteinführung scheitert / scheiterte an zu hohen regulativen Anforderungen (Normen, Gesetze).
- Der Markt (Konkurrenz, Bedarf, Regularien) hat sich seit der Antragstellung stark verändert.
- Das Projektergebnis ist Teil einer Gesamtlösung. Die Vermarktung erfolgt durch einen Geschäftspartner.
- Das Projektergebnis wurde primär zur unternehmensinternen Nutzung entwickelt (z.B. für effizientere Produktionsprozesse).
- Schwierigkeiten mit Projektpartnern verhinderten / verhindern die Markteinführung
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Fragen 2.8 bis 2.13 nur stellen, wenn in Frage 2.6 eine der Antwortoptionen "Ja" angegeben wurden, ansonsten weiter mit Frage 2.14..]

2.8 Wie lässt sich das im Projekt [PROJEKTNAME] entwickelte Produkt/Verfahren (bzw. die Dienstleistung) in Bezug auf den Neuheitsgrad charakterisieren?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Neu für den internationalen Markt
- Neu für den deutschen Markt (jedoch nicht für den internationalen Markt)
- Neu für unser Unternehmen (jedoch keine Marktneuheit)
- Neuheitsgrad ist nicht bekannt / kann nicht eingeschätzt werden

2.9 In welchem Kalenderjahr wurde bzw. wird das Projektergebnis in den Markt eingeführt?

Einführungszeitpunkt des Projektergebnis: 20 ____

2.10 Hat Ihr Unternehmen zusätzliche Investitionen - über die Projektkosten des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] hinaus - getätigt, um die Projektergebnisse bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und in den Markt einzuführen?

- Ja → Wie hoch waren diese Investitionen bislang?

	Euro
--	------

Nein

2.11 Sind weitere Investitionen in der Zukunft geplant?

Ja → Wie hoch werden diese Investitionen in etwa ausfallen?

Euro

Nein

2.12 Trät bei der Umsetzung der Projektergebnisse ein Finanzierungsengpass auf?

Mehrfachnennungen möglich

- Ja, um das Projektergebnis marktreif zu machen
- Ja, um die Markteinführung des Projektergebnisses zu finanzieren
- Nein

2.13 Welche Umsatz- und Exportvolumina Ihres Unternehmens in den Jahren 2022 und 2023 können auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] zurückgeführt werden?

	2022	2023 (erwartet)
Dem Projekt zuordenbares Umsatzvolumen (in €)		
Dem Projekt zuordenbares Exportvolumen (in €)		

2.14 Welche Auswirkungen hat das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf die FuE-Aktivitäten Ihres Unternehmens?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aufgrund des Projekts haben wir nach diesem deutlich mehr in FuE-Aktivitäten investiert als davor.
- Wir haben durch die Impulse aus dem Projekt bereits ein oder mehrere weitere FuE-Projekte gestartet.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Unternehmen.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Forschungseinrichtungen.
- Als Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Partnern aus dem Ausland.
- Keine dieser Auswirkungen
- Sonstige Auswirkungen: _____

2.15 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) konnten seit Projektbeginn bis zum aktuellen Zeitpunkt durch das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gesichert oder neu geschaffen werden?

Sollten keine Arbeitsplätze gesichert oder geschaffen worden sein, tragen Sie bitte in die entsprechenden Zellen jeweils "0" ein.

Bezug	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)	
	gesichert	neu geschaffen

Insgesamt im Unternehmen		
davon im Bereich FuE		

2.16 Welche Folgen hatten die Projektergebnisse außerhalb ihres Unternehmens?

Trifft zu Trifft nicht zu Ist mir unbekannt

Verbesserung der Auftragslage bei Geschäftskunden oder Zulieferern, die das Projektergebnis nutzen

Steigerung der Technologiekompetenz bei unseren Kunden oder Zulieferern

Prägung des Stands der Technik im Technologiefeld oder der Branche

➤ Falls zutreffend, geben Sie bitte die betreffenden Technologiefelder oder Branchen an:

2.17 Als direkte Folge des FuE-Projekts [*PROJEKTNAME*] ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Geschäftsfeld innerhalb unseres Unternehmens erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.18 Wurden von Ihrem Unternehmen im Rahmen des FuE-Projekts [*PROJEKTNAME*] gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

2.19 Wie haben sich die Erfahrungen aus der FuE-Kooperation im FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] auf weitere FuE-Aktivitäten mit den Projektpartnern ausgewirkt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Weitere geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Weitere nicht geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Wir vergeben oder erhalten FuE-Aufträge von den Projektpartnern.
- Wir kooperieren lose im Bereich FuE, um einzelne Fragestellungen zu lösen.

- Die Arbeit wird in Netzwerken fortgesetzt.
- Die FuE-Kooperation wird nicht fortgesetzt.

[Falls in Frage 2.1 Antwort 2 oder 3, weiter mit Frage 2.20, ansonsten weiter mit Fragenblock 3.]

2.20 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Abrechnung und Berichterstattung zum FuE-Projekt [PROJEKTNAME] gegenüber dem Projektträger aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihr Unternehmen für die Abrechnung und Berichterstattung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Abrechnung und Berichterstattung gegenüber dem Projektträger zählen Stundennachweise für Projektmitarbeitende, Zahlungsanforderungen, Zwischenbericht, Verwendungsnachweis sowie Änderungsanzeigen bzgl. Personal, Kooperationspartnern und Auftragnehmern.

Anzahl Personentage für Abrechnung und Berichterstattung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

2.21 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Stundennachweise für Projektmitarbeitende
- Zahlungsanforderungen
- Zwischenbericht
- Verwendungsnachweis
- Änderungsanzeigen, z.B. bzgl. Personal, Laufzeit, Kooperationspartner, Auftragnehmer
- Andere Aktivität: _____

3 Leistungen zur Markteinführung

3.1 Ist Ihnen die Förderung von Leistungen zur Markteinführung im Nachgang zu geförderten ZIM-FuE-Projekten bekannt?

- Ja
- Nein

3.2 Hat Ihr Unternehmen eine solche Förderung von Leistungen zur Markteinführung zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] in Anspruch genommen?

- Ja
- Nein
- Weiß nicht

[Falls Antwort "Ja" in Frage , weiter mit Frage 3.3, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3.3 Welche Leistungen zur Markteinführung hat Ihr Unternehmen in Anspruch genommen?

- Innovationsberatungsdienste (z.B. Beratung, Unterstützung und Schulung in den Bereichen Wissenstransfer, Schutzrechte und Normen)
- innovationsunterstützende Dienstleistungen (z.B. Bereitstellung von Büroflächen, Datenbanken, Bibliotheken, Marktforschung, Laboratorien, Gütezeichen, Tests und Zertifizierung)
- Messeauftritte
- Beratung zu Produktdesign und Vermarktung

3.4 Welchen Beitrag haben die in Anspruch genommenen Leistungen zur Markteinführung zur kommerziellen Verwertung der Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] geleistet?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Beitrag	mittlerer Beitrag	geringer Beitrag	kein Beitrag
Gewinnung von <u>neuen Kunden/Nutzern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkürzung der <u>Zeit bis zur Markteinführung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erhöhung des <u>Umsatzes</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Ausrichtung</u> der Projektergebnisse an <u>Marktanforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Falls Variable STUDIE==1, weiter mit Fragenblock 4, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 5.]

4 Durchführbarkeitsstudie

Ihr Unternehmen hat im Vorfeld der Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] eine Förderung für eine Durchführbarkeitsstudie unter der Bezeichnung [STUDIENNAME] mit dem Förderkennzeichen [FKZ_ST] erhalten. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Erfahrungen, die Ihr Unternehmen mit dieser Durchführbarkeitsstudie gemacht hat.

4.1 Wie hat Ihr Unternehmen von dem Programmelement "Durchführbarkeitsstudien" im ZIM erfahren?

- Vom Projekträger
- Von einem Förderberater
- Aus dem Internet bzw. anderen öffentlich zugänglichen Informationen
- Von Projektpartnern
- Aus anderen Quellen: _____

Nicht bekannt

4.2 Welche Auswirkungen hatte die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] auf die Durchführung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht
<u>Früherer Start</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höherer technologischer Anspruch</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Größerer Umfang</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbeziehung <u>zusätzlicher oder anderer Projektpartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stärkere <u>Ausrichtung an Marktbedürfnissen</u> und <u>Nachfrage-trends</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.3 In welchem Umfang wurden die Ziele der Durchführbarkeitsstudie [STUDIENNAME] erreicht?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht	kein Ziel
<u>Technische Vorprojekte</u> , <u>Vorstudien</u> und <u>Tests</u> zur Bewertung der <u>Erfolgsaussichten</u> des geplanten FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung des <u>Stands von Wissenschaft, Forschung,</u> <u>Technik</u> und einer Prüfung der <u>Schutzrechtssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts <u>notwendigen FuE-Arbeiten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der benötigten <u>wissenschaftlich-technischen</u> <u>Ressourcen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der erforderlicher <u>Kooperationspartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse und Auslotung des <u>Marktpotenzials</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.4 Hat Ihr Unternehmen für die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] geförderte Aufträge an externe Dienstleister ("wissenschaftlich qualifizierte Dritte") vergeben?

Ja

Nein

[Falls in Frage 4.4 Antwort "Ja", weiter mit Frage 4.5, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 5.]

4.5 Wie beurteilen Sie die Unterstützung durch den externen Dienstleister für die Studie [STUDIEN-NAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
Lösung technischer Herausforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung von <u>relevanten Forschungsfragen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung der <u>Schutzrechtssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung des Bedarfs an <u>wissenschaftlich-technischen Ressourcen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung des <u>Marktpotenzials</u> und von <u>Nachfrageanforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung potenzieller <u>Projektpartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Falls Variable NETZWERK == 1, weiter mit Fragenblock 5, ansonsten weiter mit Fragenblock 5.1.]

5 Netzwerkmitgliedschaft

Ihr Unternehmen war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihres Unternehmens im Rahmen dieses Netzwerks.

5.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrem Unternehmen bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM-Projekte</u>	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: FuE-Projekte <u>ohne öffentliche Förderung</u>	

5.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihr Unternehmen wichtig?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	wichtig	weniger wichtig	nicht relevant
<u>Informationen</u> zum Stand der <u>Technik</u> und zu <u>technologischen Entwicklungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Informationen</u> zur <u>Markt- und Wettbewerbssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Konzeption</u> für die <u>FuE-Arbeiten</u> im Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung bei <u>FuE-Projektskizzen</u> und <u>Förderanträgen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moderation von <u>Abstimmungsprozessen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Einbindung neuer Partner, Erarbeitung von Perspektiven für das Netzwerk
- Kontaktpflege zum regulativen Umfeld (z.B. Normungsgremien)
- Vorschläge zur Qualifizierung von Personal

5.3 Ist Ihr Unternehmen aktuell noch Mitglied in dem Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.4 (und danach weiter mit Frage 5.6), ansonsten weiter mit Frage 5.5.]

5.4 In welchen Bereichen profitiert Ihr Unternehmen aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

- | | hoher Nutzen | mittlerer Nutzen | geringer Nutzen | kein Nutzen |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Vergabe von Aufträgen</u> zwischen den Partnern | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Anbahnung internationaler Kooperationen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Gemeinsamer Austausch</u> zu ökologisch <u>nachhaltigen Themen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben): | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

[von hier weiter mit Frage 5.6]

5.5 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern

- Ja, wir kooperieren außerhalb von FuE (z.B. gemeinsame Vertriebs- oder Qualifizierungsaktivitäten)
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

5.6 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [*NETZWERKNAME*] für Ihr Unternehmen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

in hohem Umfang in mittlerem Umfang in geringem Umfang trifft nicht zu

- | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|
| Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit <u>anderen KMU</u> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit der <u>Wissenschaft</u> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Bessere <u>Vernetzung</u> mit der <u>Wissenschaft</u> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Erweiterung des <u>technischen Knowhows</u> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Einstieg in <u>neue Geschäftsfelder</u> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Erschließung <u>neuer Absatzmärkte/Kundengruppen</u> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen): | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
-

5.7 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

6 Allgemeine Angaben

6.1 Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, nationale Unternehmensgruppe
- Ja, internationale Unternehmensgruppe
- Nein

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben nur auf das mit dem FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] befasste Unternehmen selbst, nicht auf übergreifende Unternehmensgruppen oder Konzerne.

6.2 In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet worden?

Bitte lassen Sie etwaige Umfirmierungen / Unternehmensumwandlungen außer Acht.

Gründungsjahr: _____

6.3 Bitte geben Sie folgende wirtschaftliche Kennzahlen Ihres Unternehmens für die Jahre^{a)} 2020 bis 2022 an.

	2020	2021	2022
<u>Umsatz</u> (in €)			
davon: <u>Exporte</u> (in €)			
<u>Bruttoinvestitionen</u> in Sachanlagen (in €)			
<u>FuE-Ausgaben^{b)}</u> (in €)			
<u>Beschäftigte</u> insgesamt (in VZÄ ^{c)} jahresdurchschnittlich, inkl. Auszubildende, ohne Leiharbeitnehmer)			
davon: <u>Beschäftigte in FuE^{d)}</u> (in VZÄ)			

a) Falls das Wirtschaftsjahr Ihres Unternehmens vom Kalenderjahr abweicht, bitte die Wirtschaftsjahre jenem Kalenderjahr zuordnen, in das der größere Teil des Wirtschaftsjahres fällt. Im Fall von Wirtschaftsjahren, die am 30.06. eines Jahres enden, bitte das Wirtschaftsjahr dem Kalenderjahr zuordnen, in dem das Wirtschaftsjahr endete.

b) FuE-Ausgaben: interne FuE-Ausgaben + FuE-Aufträge an Dritte; inkl. Investitionen für FuE-Aktivitäten und aktivierte Entwicklungskosten, ohne Abschreibungen auf aktivierte Entwicklungskosten.

c) VZÄ = Vollzeitäquivalent: Maßeinheit, die einem Vollzeitbeschäftigten entspricht. Bei der Berechnung werden ein Vollzeitbeschäftigter mit 1,0 VZÄ und ein Halbtagsbeschäftigter mit 0,5 VZÄ gezählt.

d) Personen, die im Jahresdurchschnitt mit FuE beschäftigt waren (in VZÄ).

6.4 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2022 neue oder verbesserte Produkte oder Dienstleistungen eingeführt, die sich merklich von den zuvor von Ihrem Unternehmen angebotenen Produkten/Dienstleistungen unterscheiden?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, neue oder verbesserte physische Produkte (inkl. Software, digitale Produkte)
- Ja, neue oder verbesserte Dienstleistungen (inkl. digitale Dienstleistungen)
- Nein

[Falls in Frage 6.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 6.5, ansonsten weiter mit Frage 6.6.]

6.5 Wie verteilt sich der Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2022 auf folgende Produkt-/Dienstleistungstypen?

In den Jahren 2020-2022 eingeführte neue oder verbesserte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Seit 2020 unveränderte oder nur unerheblich veränderte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Umsatz im Jahr 2022: **100** %

6.6 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2023 öffentliche Förderungen (Zuschüsse) für FuE-Projekte durch andere Förderprogramme als ZIM erhalten?

- Ja → Namen der Programme: _____
- Nein

6.7 Ist Ihrem Unternehmen die steuerliche FuE-Förderung ("Forschungszulage") bekannt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 6.7 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 6.8, ansonsten weiter mit Frage 6.11.]

6.8 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf steuerliche FuE-Förderung bei der Bescheinigungsstelle gestellt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 6.8 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 6.9, falls "Nein" weiter mit Frage 6.10.]

6.9 Wie beurteilen Sie die steuerliche FuE-Förderung im Vergleich zum Förderangebot von ZIM in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Steuerliche Förderung ist im Vergleich zu ZIM ...

attraktiver ähnlich weniger
 attraktiv attraktiv attraktiv

<u>Aufwand</u> für Beantragung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch Projektträger bzw. Bescheinigungsstelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> bis zur Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Wahrscheinlichkeit des Erhalts</u> einer Förderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höhe</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Schnelligkeit der Auszahlung</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzierung von <u>Kooperationsprojekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzierung von <u>Einzelprojekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung von FuE-Projekten mit <u>hohem technischen Risiko</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung von FuE-Projekten, die auf eine <u>rasche Markteinführung</u> abzielen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.10 Wird Ihr Unternehmen für künftige FuE-Projekte eher einen Antrag bei ZIM oder eher einen Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung stellen?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- eher Antrag bei ZIM
- eher Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung
- sowohl als auch
- weder noch
- kann noch nicht gesagt werden

6.11 Wie hat sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen insgesamt in den Jahren 2020 und 2021 ausgewirkt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- extrem negativ
- stark negativ
- negativ
- kaum/gar nicht
- positiv
- stark positiv

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung: Teilnehmer: Unternehmen
Projekttyp: FuE-Kooperationsprojekt
Status: nicht bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welches Unternehmen welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf folgendes FuE-Projekt (Forschungs- und Entwicklungsvorhaben):

"[PROJEKTNAME]"

Für dieses Projekt hat Ihr Unternehmen einen Antrag auf Förderung im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** des BMWK gestellt. Der Förderantrag wurde von dem Projektträger [PT] bearbeitet.

Das Projekt wurde nach den uns vorliegenden Informationen **nicht bewilligt**.

Die Fragen in diesem Fragebogen dienen dazu, das Zustandekommen und die weitere Entwicklung dieses Projekts zu erfassen.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Projekt**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere FuE-Projekte Anträge bei ZIM gestellt hat.

1.1 Von wem ging die Initiative zu dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aus?

Mehrfachnennungen möglich.

- Vom eigenen Unternehmen
- Von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Von Kunden oder Auftraggebern
- Von Lieferanten
- Von Wettbewerbern oder anderen Unternehmen in Ihrer Branche
- Von Beratern (Förderberatung, Technologietransferstellen etc.)
- Von anderen: _____

1.2 Gab es für Ihr Unternehmen andere öffentliche Förderprogramme, bei denen eine Bewerbung für die Förderung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Frage gekommen wäre?

- Ja → Namen der Programme, die in Frage kamen: _____
- Nein

[Falls Antwort "Ja" in in Frage 1.2, dann weiter mit Frage 1.3, ansonsten weiter mit Frage 1.4.]

1.3 Was waren die ausschlaggebenden Gründe, dass sich Ihr Unternehmen für ZIM entschieden hat?

Mehrfachnennungen möglich.

- Einfacheres Antragsverfahren
- Themenoffenheit der Förderung (keine Einschränkung auf bestimmte Technologien oder Projektinhalte)
- Raschere Entscheidung über den Antrag
- Höhere Bewilligungsquote
- Höherer Fördersatz
- Höheres Fördervolumen
- Empfehlung durch andere Unternehmen
- Empfehlung durch Forschungseinrichtungen
- Empfehlung durch Förderberater
- Andere Gründe: _____

1.4 Wer waren die Kooperationspartner, mit denen Ihr Unternehmen das FuE-Projekt [PROJEKT-NAME] gemeinsam durchführen wollte?

Mehrfachnennungen möglich!

- Zulieferer
- Kunden
- Wettbewerber
- Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Andere Unternehmen mit projektnotweniger Technologiekompetenz
- Internationale Partner
- Sonstige: _____

1.5 Inwieweit bestand mit diesen Kooperationspartnern schon zuvor eine Zusammenarbeit?

Mehrfachnennungen möglich!

- Die Zusammenarbeit fand erstmalig für das Projekt statt.
- Die Zusammenarbeit baute auf gemeinsamen FuE-Aktivitäten in der Vergangenheit auf.
- Die Zusammenarbeit basierte auf anderen etablierten Geschäftsbeziehungen.

- Die Zusammenarbeit resultierte aus informellen persönlichen Kontakten.

1.6 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrem Unternehmen für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.7 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Abstimmung mit Projektpartnern
- Erstellen der Projektbeschreibung (Zielsetzung, Arbeitspakete, Zeitplan)
- Erstellen eines Markteinführungskonzepts
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten, Auftragskosten)
- Erstellen der Finanzplanung
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen
- Andere Aktivität: _____

1.8 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.9 nur, wenn "Ja" in Frage 1.8, ansonsten weiter mit Frage 1.10.]

1.9 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

sehr hilfreich etwas hilfreich nicht hilfreich nicht relevant

- Qualität der Projektbeschreibung
- Entwicklung eines Markteinführungskonzepts
- Erstellung von Kostenkalkulation und Finanzplanung

Ausfüllen und Einreichen der Formulare und Antragsunterlagen

Abstimmung mit Projektpartnern

1.10 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
 Nein

1.11 Wie zufrieden war Ihr Unternehmen mit folgenden Aspekten der Antragstellung für das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

sehr
zufrieden weniger
zufrieden unzufrieden

Verständlichkeit der Förderregelungen

Tool zur Antragseinreichung

Aufwand für die Antragstellung

Dauer zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung

Begründung der Förderentscheidung

Unterstützung durch den Projektträger

1.12 Haben Sie eine nachvollziehbare Begründung für die Nicht-Bewilligung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch ZIM erhalten?

- Ja
 Nein

1.13 Was waren aus Ihrer Sicht die Gründe für die Nicht-Bewilligung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Keine Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Projekt
- Zu geringer Innovationsgrad
- Zu hohe technische Risiken
- Zu geringe wirtschaftliche Erfolgsaussichten
- Zu hohe Projektkosten
- Schlechte Zusammensetzung der Projektpartner
- Sonstige Gründe, und zwar: _____

2 Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]

Die Fragen in diesem Fragenblock beziehen sich auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] in der Form, wie es letztlich durchgeführt wurde (entsprechend Ihrer Angabe in Frage 1.14).

2.1 In welcher Phase befindet sich das FuE-Projekt [PROJEKTNAME] aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt ist in der Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase
- (2) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (3) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (4) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig eingestellt

2.2 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel des FuE-Projekts [PROJEKTNAME]?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

2.3 Bestand bei dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
<u>Digitalisierung</u> (z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe IT-Sicherheit/Cyber Security)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Energie</u> (z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ökologische Nachhaltigkeit</u> (z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz, Vermeidung umweltbelastender Stoffe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Falls in Frage 2.1 Antwort "Das FuE-Projekt Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase", weiter mit Filter vor Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Frage 2.4.]

2.4 In welchem Umfang wurde die im ZIM-Antrag ursprünglich formulierte technische Zielsetzung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] letztlich erreicht?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise

- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.5 Wurden Ergebnisse des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] durch Ihr Unternehmen bereits vermarktet, ist eine Vermarktung künftig geplant, oder ist keine Vermarktung durch Ihr Unternehmen geplant?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, Vermarktung bereits erfolgt
- Ja, Vermarktung geplant
- Nein, es wurde und wird auch zukünftig kein Projektergebnis durch unser Unternehmen vermarktet.

[Falls in Frage 2.5 Antwort "Nein", weiter mit Frage 2.6, ansonsten weiter mit Frage 2.7.]

2.6 Aus welchen Gründen erfolgt keine Vermarktung der Projektergebnisse?

Mehrfachnennungen möglich.

- Technische Probleme bei der Entwicklung des anvisierten Ergebnisses.
- Der Finanzbedarf für die Markteinführung war / ist zu hoch.
- Die Markteinführung scheitert / scheiterte an zu hohen regulativen Anforderungen (Normen, Gesetze).
- Der Markt (Konkurrenz, Bedarf, Regularien) hat sich seit der Antragstellung stark verändert.
- Das Projektergebnis ist Teil einer Gesamtlösung. Die Vermarktung erfolgt durch einen Geschäftspartner.
- Das Projektergebnis wurde primär zur unternehmensinternen Nutzung entwickelt (z.B. für effizientere Produktionsprozesse).
- Schwierigkeiten mit Projektpartnern verhinderten / verhindern die Markteinführung
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Von hier weiter mit Frage 2.13 - Fragen 2.7 bis 2.12 nur stellen, wenn in Frage 2.5 eine der Antwortoptionen "Ja" angegeben wurden.]

2.7 Wie lässt sich das im Projekt [PROJEKTNAME] entwickelte Produkt/Verfahren (bzw. die Dienstleistung) in Bezug auf den Neuheitsgrad charakterisieren?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Neu für den internationalen Markt
- Neu für den deutschen Markt (jedoch nicht für den internationalen Markt)
- Neu für unser Unternehmen (jedoch keine Marktneuheit)

- Neuheitsgrad ist nicht bekannt / kann nicht eingeschätzt werden

2.8 In welchem Kalenderjahr wurde bzw. wird das Projektergebnis in den Markt eingeführt?

Einführungszeitpunkt des Projektergebnis: 20__

2.9 Hat Ihr Unternehmen zusätzliche Investitionen - über die Projektkosten des FuE-Projekts [*PROJEKTNAME*] hinaus - getätigt, um die Projektergebnisse bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und in den Markt einzuführen?

- Ja → Wie hoch waren diese Investitionen bislang? Euro
- Nein

2.10 Sind weitere Investitionen in der Zukunft geplant?

- Ja → Wie hoch werden diese Investitionen in etwa ausfallen? Euro
- Nein

2.11 Trat bei der Umsetzung der Projektergebnisse ein Finanzierungsengpass auf?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, um das Projektergebnis marktreif zu machen
- Ja, um die Markteinführung des Projektergebnisses zu finanzieren
- Nein

2.12 Welche Umsatz- und Exportvolumina Ihres Unternehmens in den Jahren 2022 und 2023 können auf das FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] zurückgeführt werden?

	2022	2023 (erwartet)
Dem Projekt zuordenbares Umsatzvolumen (in €)		
Dem Projekt zuordenbares Exportvolumen (in €)		

2.13 Welche Auswirkungen hatte das FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] auf die FuE-Aktivitäten Ihres Unternehmens?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aufgrund des Projekts haben wir nach diesem deutlich mehr in FuE-Aktivitäten investiert als davor.
- Wir haben durch die Impulse aus dem Projekt bereits ein oder mehrere weitere FuE-Projekte gestartet.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Unternehmen.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Forschungseinrichtungen.
- Als Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Partnern aus dem Ausland.

- Keine dieser Auswirkungen
- Sonstige Auswirkungen: _____

2.14 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) konnten seit Projektbeginn bis zum aktuellen Zeitpunkt durch das FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] gesichert oder neu geschaffen werden?

Sollten keine Arbeitsplätze gesichert oder geschaffen worden sein, tragen Sie bitte in die entsprechenden Zellen jeweils "0" ein.

Bezug	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)	
	gesichert	neu geschaffen
Insgesamt im Unternehmen		
davon im Bereich FuE		

2.15 Welche Folgen hatten die Projektergebnisse außerhalb ihres Unternehmens?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Trifft zu Trifft nicht zu Ist mir unbekannt

Verbesserung der Auftragslage bei Geschäftskunden oder Zulieferern,
die das Projektergebnis nutzen

Steigerung der Technologiekompetenz bei unseren Kunden oder Zulieferern

Prägung des Stands der Technik im Technologiefeld oder der Branche

↘ Falls zutreffend, geben Sie bitte die betreffenden Technologiefelder oder Branchen an:

2.16 Als direkte Folge des FuE-Projekts [*PROJEKTNAME*] ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Geschäftsfeld innerhalb unseres Unternehmens erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.17 Wurden von Ihrem Unternehmen im Rahmen des FuE-Projekts [*PROJEKTNAME*] gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:

Ja, Gebrauchsmuster

Ja, Geschmacksmuster

Ja, Marken

Nein, bisher keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

2.18 Wie haben sich die Erfahrungen aus der FuE-Kooperation im FuE-Projekt [PROJEKTNAME] auf weitere FuE-Aktivitäten mit den Projektpartnern ausgewirkt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Weitere geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Weitere nicht geförderte FuE-Projekte werden bereits durchgeführt oder sind konkret geplant.
- Wir vergeben oder erhalten FuE-Aufträge von den Projektpartnern.
- Wir kooperieren lose im Bereich FuE, um einzelne Fragestellungen zu lösen.
- Die Arbeit wird in Netzwerken fortgesetzt.
- Die FuE-Kooperation wird nicht fortgesetzt.

[Falls Variable STUDIE==1, weiter mit Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3 Durchführbarkeitsstudie

Ihr Unternehmen hat im Vorfeld der Beantragung des FuE-Projekts [PROJEKTNAME] eine Förderung für eine Durchführbarkeitsstudie unter der Bezeichnung [STUDIENNAME] mit dem Förderkennzeichen [FKZ_ST] erhalten. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Erfahrungen, die Ihr Unternehmen mit dieser Durchführbarkeitsstudie gemacht hat.

3.1 Wie hat Ihr Unternehmen von dem Programmelement "Durchführbarkeitsstudien" im ZIM erfahren?

Mehrfachnennungen möglich.

- Vom Projekträger
- Von einem Förderberater
- Aus dem Internet bzw. anderen öffentlich zugänglichen Informationen
- Von Projektpartnern
- Aus anderen Quellen: _____
- Nicht bekannt

3.2 In welchem Umfang wurden die Ziele der Durchführbarkeitsstudie [STUDIENNAME] erreicht?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

voll- teil- gar kein
ständig weise nicht Ziel

Technische Vorprojekte, Vorstudien und Tests zur Bewertung der Erfolgsaussichten des geplanten FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung des Stands von Wissenschaft, Forschung, Technik und einer Prüfung der Schutzrechtssituation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts notwendigen FuE-Arbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Ermittlung der benötigten wissenschaftlich-technischen Ressourcen
- Ermittlung der erforderlicher Kooperationspartner
- Analyse und Auslotung des Marktpotenzials

3.3 Welche Auswirkungen hatte die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] auf das FuE-Projekt [PROJEKTNAME]?

- Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!*
- | | vollständig | teilweise | gar nicht |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Früherer Start</u> des FuE-Projekts | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Höherer technologischer Anspruch</u> des FuE-Projekts | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Größerer Umfang</u> des FuE-Projekts | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Einbeziehung <u>zusätzlicher Projektpartner</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stärkere <u>Ausrichtung an Marktbedürfnissen</u> und <u>Nachfragetrends</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.4 Hat Ihr Unternehmen für die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] geförderte Aufträge an externe Dienstleister ("wissenschaftlich qualifizierte Dritte") vergeben?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 3.4 Antwort "Ja", weiter mit Frage 3.5, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3.5 Wie beurteilen Sie die Unterstützung durch den externen Dienstleister für die Studie [STUDIENNAME]?

- Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!*
- | | sehr hilfreich | etwas hilfreich | nicht hilfreich | nicht relevant |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Lösung technischer Herausforderungen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Identifizierung von <u>relevanten Forschungsfragen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Prüfung der <u>Schutzrechtssituation</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ermittlung des Bedarfs an <u>wissenschaftlich-technischen Ressourcen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Identifizierung des <u>Marktpotenzials</u> und von <u>Nachfrageanforderungen</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Identifizierung potenzieller <u>Projektpartner</u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

[Falls Variable NETZWERK == 1, weiter mit Fragenblock 4, ansonsten weiter mit Fragenblock 5.]

4 Netzwerkmitgliedschaft

Ihr Unternehmen war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihres Unternehmens im Rahmen dieses Netzwerks.

4.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrem Unternehmen bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM-Projekte</u>	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: FuE-Projekte <u>ohne öffentliche Förderung</u>	

4.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihr Unternehmen wichtig?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

wichtig weniger
 wichtig nicht
 relevant

<u>Informationen</u> zum Stand der <u>Technik</u> und zu <u>technologischen Entwicklungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Informationen</u> zur <u>Markt- und Wettbewerbssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Konzeption</u> für die <u>FuE-Arbeiten</u> im Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung bei <u>FuE-Projektskizzen</u> und <u>Förderanträgen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moderation von <u>Abstimmungsprozessen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Einbindung</u> neuer <u>Partner</u> , Erarbeitung von <u>Perspektiven</u> für das Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontaktpflege zum <u>regulativen Umfeld</u> (z.B. Normungsgremien)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorschläge zur <u>Qualifizierung</u> von Personal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.3 Ist Ihr Unternehmen aktuell noch Mitglied in dem Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
 Nein

[Falls in Frage 4.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 4.4 (und danach weiter mit Frage 4.6), ansonsten weiter mit Frage 4.5.]

4.4 In welchen Bereichen profitiert Ihr Unternehmen aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen zwischen den Partnern</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Anbahnung internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsamer Austausch zu ökologisch nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[von hier weiter mit Frage 4.6]

4.5 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren außerhalb von FuE (z.B. gemeinsame Vertriebs- oder Qualifizierungsaktivitäten)
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

4.6 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für Ihr Unternehmen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit <u>anderen KMU</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Vernetzung</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweiterung des <u>technischen Knowhows</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstieg in <u>neue Geschäftsfelder</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erschließung neuer Absatzmärkte/Kundengruppen

Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen):

4.7 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

5 Allgemeine Angaben

5.1 Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe?

- Ja, nationale Unternehmensgruppe
- Ja, internationale Unternehmensgruppe
- Nein

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben nur auf das mit dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] befasste Unternehmen selbst, nicht auf übergreifende Unternehmensgruppen oder Konzerne.

5.2 In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet worden?

Bitte lassen Sie etwaige Umfirmierungen / Unternehmensumwandlungen außer Acht.

Gründungsjahr: _____

5.3 Bitte geben Sie folgende wirtschaftliche Kennzahlen Ihres Unternehmens für die Jahre^{a)} 2020 bis 2022 an.

	2020	2021	2022
<u>Umsatz</u> (in €)			
davon: <u>Exporte</u> (in €)			
<u>Bruttoinvestitionen</u> in Sachanlagen (in €)			
<u>FuE-Ausgaben</u> ^{b)} (in €)			
<u>Beschäftigte</u> insgesamt (in VZÄ ^{c)} jahresdurchschnittlich, inkl. Auszubildende, ohne Leiharbeitnehmer)			
davon: <u>Beschäftigte in FuE</u> ^{d)} (in VZÄ)			

- a) Falls das Wirtschaftsjahr Ihres Unternehmens vom Kalenderjahr abweicht, bitte die Wirtschaftsjahre jenem Kalenderjahr zuordnen, in das der größere Teil des Wirtschaftsjahres fällt. Im Fall von Wirtschaftsjahren, die am 30.06. eines Jahres enden, bitte das Wirtschaftsjahr dem Kalenderjahr zuordnen, in dem das Wirtschaftsjahr endete.
- b) FuE-Ausgaben: interne FuE-Ausgaben + FuE-Aufträge an Dritte; inkl. Investitionen für FuE-Aktivitäten und aktivierte Entwicklungskosten, ohne Abschreibungen auf aktivierte Entwicklungskosten.
- c) VZÄ = Vollzeitäquivalent: Maßeinheit, die einem Vollzeitbeschäftigten entspricht. Bei der Berechnung werden ein Vollzeitbeschäftigter mit 1,0 VZÄ und ein Halbtagsbeschäftigter mit 0,5 VZÄ gezählt.
- d) Personen, die im Jahresdurchschnitt mit FuE beschäftigt waren (in VZÄ).

5.4 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2022 neue oder verbesserte Produkte oder Dienstleistungen eingeführt, die sich merklich von den zuvor von Ihrem Unternehmen angebotenen Produkten/Dienstleistungen unterscheiden?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, neue oder verbesserte physische Produkte (inkl. Software, digitale Produkte)
- Ja, neue oder verbesserte Dienstleistungen (inkl. digitale Dienstleistungen)
- Nein

[Falls in Frage 5.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.5, ansonsten weiter mit Frage 5.7.]

5.5 Wie verteilt sich der Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2022 auf folgende Produkt-/Dienstleistungstypen?

In den Jahren 2020-2022 eingeführte neue oder verbesserte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Seit 2020 unveränderte oder nur unerheblich veränderte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Umsatz im Jahr 2022: **100** %

5.6 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2023 öffentliche Förderungen (Zuschüsse) für FuE-Projekte durch andere Förderprogramme als ZIM erhalten?

- Ja → Namen der Programme: _____
- Nein

5.7 Ist Ihrem Unternehmen die steuerliche FuE-Förderung ("Forschungszulage") bekannt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.7 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.8, ansonsten weiter mit Frage 5.11.]

5.8 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf steuerliche FuE-Förderung bei der Bescheinigungsstelle gestellt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.8 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.9, falls "Nein" weiter mit Frage 5.10.]

5.9 Wie beurteilen Sie die steuerliche FuE-Förderung im Vergleich zum Förderangebot von ZIM in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Steuerliche Förderung ist im Vergleich zu ZIM ...

attraktiver ähnlich
 attraktiv weniger
 attraktiv

<u>Aufwand</u> für Beantragung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch Projektträger bzw. Bescheinigungsstelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> bis zur Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Wahrscheinlichkeit</u> des <u>Erhalts</u> einer Förderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höhe</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Schnelligkeit</u> der <u>Auszahlung</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzierung von <u>Kooperationsprojekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzierung von <u>Einzelprojekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung von FuE-Projekten mit <u>hohem technischen Risiko</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung von FuE-Projekten, die auf eine <u>rasche Markteinführung</u> abzielen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.10 Wird Ihr Unternehmen für künftige FuE-Projekte eher einen Antrag bei ZIM oder eher einen Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung stellen?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- eher Antrag bei ZIM
- eher Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung
- sowohl als auch
- weder noch
- kann noch nicht gesagt werden

5.11 Wie hat sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen insgesamt in den Jahren 2020 und 2021 ausgewirkt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- extrem negativ
- stark negativ
- negativ
- kaum/gar nicht
- positiv
- stark positiv

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung:	Teilnehmer (Variable TYP):	Unternehmen
	Projekttyp (Variable ART):	Studie
	Status (Variable FÖRDERSTATUS):	bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welches Unternehmen welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf die folgende **Durchführbarkeitsstudie:**

"[STUDIENNAME]"

Für diese Studie hat Ihr Unternehmen im Zeitraum [LVON] bis [LBIS] unter dem Förderkennzeichen [FKZ_ST] eine finanzielle Förderung durch das BMWK im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** erhalten. Die Förderung wurde über den Projektträger [PT] abgewickelt.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Studie**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere Durchführbarkeitsstudien oder Projekte Förderungen aus ZIM erhalten hat.

1.1 Von wem kam der Anstoß zu der Studie [STUDIENNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aus dem eigenen Unternehmen
- Von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Von Kunden oder Auftraggebern
- Von Lieferanten
- Von Wettbewerbern oder anderen Unternehmen in Ihrer Branche
- Von anderen: _____
- Ist nicht klar zuordenbar

[Falls STUDIE_KOOP==1, weiter mit Frage 1.2, ansonsten weiter mit Frage 1.4].

1.2 Wer sind die Kooperationspartner, mit denen Ihr Unternehmen in dem geplanten FuE-Projekt, das in der Durchführbarkeitsstudie vorbereitet wurde, zusammenarbeiten will?

Mehrfachnennungen möglich!

- Zulieferer
- Kunden
- Wettbewerber
- Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Andere Unternehmen mit projektnotweniger Technologiekompetenz
- Internationale Partner
- Sonstige: _____

1.3 Inwieweit bestand mit diesen Kooperationspartnern schon zuvor eine Zusammenarbeit?

Mehrfachnennungen möglich!

- Die Zusammenarbeit fand erstmalig für das Projekt statt.
- Die Zusammenarbeit baute auf gemeinsamen FuE-Aktivitäten in der Vergangenheit auf.
- Die Zusammenarbeit basierte auf anderen etablierten Geschäftsbeziehungen.
- Die Zusammenarbeit resultierte aus informellen persönlichen Kontakten.

1.4 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrem Unternehmen für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.5 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Darstellung des Antragstellers und seiner Entwicklung
- Abstimmung mit Projektpartnern [Item nur einblenden, wenn STUDIE_KOOP==1.]
- Erläuterung der technischen Zielstellung des Projekts
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten)
- Erstellen der Finanzplanung
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen

Andere Aktivität: _____

1.6 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.7 nur, wenn "Ja" in Frage 1.6, ansonsten weiter mit Frage 1.8.]

1.7 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
Qualität der <u>Projektbeschreibung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung eines <u>Markteinführungskonzepts</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von <u>Kostenkalkulation</u> und <u>Finanzplanung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ausfüllen</u> und <u>Einreichen</u> der <u>Formulare</u> und <u>Antragsunterlagen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Abstimmung mit Projektpartnern</u> [Item nur einblenden, wenn STUDIE_KOOP==1.]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.8 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.9 Wie zufrieden war Ihr Unternehmen mit folgenden Aspekten der Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr zufrieden	weniger zufrieden	unzufrieden
Verständlichkeit der <u>Förderregelungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tool zur <u>Antragseinreichung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Aufwand</u> für die Antragstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Begründung</u> der Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch den <u>Projektträger</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.10 Wie hätte Ihr Unternehmen im Fall einer Ablehnung des Antrags für die Studie [STUDIENNAME] voraussichtlich reagiert?

Mehrfachnennungen möglich.

- Das mit der Studie vorzubereitende FuE-Projekt wurde nicht durchgeführt.
- Das in der Studie vorzubereitende FuE-Projekt wäre bei einem anderen Förderprogramm eingereicht worden, nämlich im Programm: _____
- Das in der Studie vorzubereitende FuE-Projekt wäre in deutlich reduziertem Umfang umgesetzt worden (d.h. mit reduziertem Budget, zu einem späteren Zeitpunkt, mit veränderter Laufzeit oder mit veränderten Zielen).
- Das in der Studie vorzubereitende FuE-Projekt wäre in einer anderen Partnerkonstellation (ohne Partner, mit anderen Partnern) durchgeführt worden. **[Item nur einblenden, wenn STUDIE_KOOP==1.]**
- Das in der Studie vorzubereitende FuE-Projekt wäre unverändert durchgeführt worden.
- Weiß nicht

1.11 Wurde die Durchführbarkeitsstudie [STUDIENNAME] bereits abgeschlossen?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 1.11 Antwort "Ja", weiter mit Frage 1.12, ansonsten weiter mit Frage 1.14.]

1.12 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Abrechnung und Berichterstattung zur Studie [STUDIENNAME] gegenüber dem Projektträger aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihr Unternehmen für die Abrechnung und Berichterstattung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Abrechnung und Berichterstattung gegenüber dem Projektträger zählen Stundennachweise für Projektmitarbeitende, Zahlungsanforderungen, Verwendungsnachweis sowie Änderungsanzeigen bzgl. Personal, Kooperationspartnern oder Auftragnehmern.

Anzahl Personentage für Abrechnung und Berichterstattung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.13 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Stundennachweise für Projektmitarbeitende
- Zahlungsanforderungen
- Verwendungsnachweis
- Änderungsanzeigen, z.B. bzgl. Personal, Laufzeit, Kooperationspartner, Auftragnehmer
- Andere Aktivität: _____

1.14 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
- Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.14, weiter mit Frage 1.15, ansonsten weiter mit Fragenblock 2.]

1.15 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir haben keine förderfähigen FuE-Aktivitäten
- Aufgrund der wirtschaftlichen Situation haben sich unsere Prioritäten verschoben
- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für die Antragstellung und Durchführung von FuE-Projekten
- Wir haben keine geeigneten Kooperationspartner für ein künftiges ZIM-Projekt
- Sonstige Gründe: _____

2 Ergebnisse der Studie [PROJEKTNAME]

2.1 In welchem Umfang wurden die Ziele der Durchführbarkeitsstudie [STUDIENNAME] erreicht?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht	kein Ziel
<u>Technische Vorprojekte</u> , Vorstudien und <u>Tests</u> zur Bewertung der <u>Erfolgsaussichten</u> des geplanten FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung des <u>Standes von Wissenschaft, Forschung, Technik</u> und einer Prüfung der <u>Schutzrechtesituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts <u>notwendigen FuE-Arbeiten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der benötigten <u>wissenschaftlich-technischen Ressourcen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung der erforderlicher <u>Kooperationspartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse und Auslotung des <u>Marktpotenzials</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.2 Werden oder wurden die Ergebnisse der Studie [STUDIENNAME] in ein FuE-Projekt überführt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, im Rahmen eines Antrags bei ZIM

- Ja, im Rahmen eines Antrags bei einem anderen Förderprogramm
- Ja, im Rahmen vollständig selbst finanzierter FuE-Aktivitäten
- Nein, keine Überführung in ein FuE-Projekt
- Noch nicht bekannt

[Falls in Frage 2.1 Antwort "Nein" weiter mit Frage 2.3,
falls in Frage 2.1 Antwort "Ja, im Rahmen eines Antrags bei ZIM" weiter mit Frage 2.4,
falls in Frage 2.1 Antwort "Ja, im Rahmen eines Antrags bei einem anderen Förderprogramm" weiter mit Frage 2.5,
ansonsten weiter mit Frage 2.6.]

2.3 Warum kam es zu keiner Überführung in ein FuE-Projekt?

Mehrfachnennungen möglich.

- zu große technische Probleme bzw. zu hohes technologisches Risiko
- zu hohe Kosten
- fehlende interne Ressourcen (Personal, Finanzierung)
- zu geringes Marktpotenzial
- starke Veränderung der Marktbedingungen (Wettbewerb, Nachfrage)
- zu ungünstige regulative Rahmenbedingungen (Normen, Gesetze)
- keine geeignete Projektpartner verfügbar [Item nur einblenden, wenn STUDIE_KOOP==1.]
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Von hier weiter mit Frage 2.6.]

2.4 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf Förderung dieses FuE-Projekts bei ZIM gestellt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ja, ZIM- <u>Einzelprojekt</u> | → | Wurde der Antrag <u>bewilligt</u> ? | <input type="checkbox"/> Ja |
| <input type="checkbox"/> Ja, ZIM- <u>Kooperationsprojekt</u> | ↗ | | <input type="checkbox"/> Nein |
| <input type="checkbox"/> Nein | | | <input type="checkbox"/> noch in Bearbeitung |

[Von hier weiter mit Frage 2.6.]

2.5 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf Förderung dieses FuE-Projekts bei einem anderen Förderprogramm gestellt?

- | | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja, und zwar im Programm: | → | Wurde der Antrag <u>bewilligt</u> ? | <input type="checkbox"/> Ja |
|--|---|---|-----------------------------------|

- _____
- Nein Nein
- noch in Bearbeitung

2.6 Traten durch die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] - im Vergleich zur Situation, wenn die Studie nicht durchgeführt worden wäre - die folgenden Auswirkungen auf das geplante FuE-Projekt ein?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	voll- ständig	teil- weise	gar nicht
<u>Früherer Start</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höherer technologischer Anspruch</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Größerer Umfang</u> des FuE-Projekts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbeziehung <u>zusätzlicher Projektpartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stärkere <u>Ausrichtung an Marktbedürfnissen</u> und <u>Nachfrage-trends</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.7 Hat Ihr Unternehmen für die Durchführung der Studie [STUDIENNAME] geförderte Aufträge an externe Dienstleister ("wissenschaftlich qualifizierte Dritte") vergeben?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 2.7 Antwort "Ja", weiter mit Frage 2.8, ansonsten weiter mit Frage 2.9.]

2.8 Wie beurteilen Sie die Unterstützung durch den externen Dienstleister für die Studie [STUDIEN-NAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
<u>Lösung technischer Herausforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung von <u>relevanten Forschungsfragen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung der <u>Schutzrechtssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ermittlung des Bedarfs an <u>wissenschaftlich-technischen Ressourcen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung des <u>Marktpotenzials</u> und von <u>Nachfrageanforderungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifizierung potenzieller <u>Projektpartner</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.9 Bestand bei dem in der Studie [STUDIENNAME] untersuchten FuE-Projekt ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
<u>Digitalisierung</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
(z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe IT-Sicherheit/Cyber Security)				
<u>Energie</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
(z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)				
<u>Ökologische Nachhaltigkeit</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
(z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz, Vermeidung umweltbelastender Stoffe)				

[Achtung: Fragenblock 3 nur stellen, wenn in Frage 0 Antwort "im Rahmen vollständig selbst finanzierter FuE-Aktivitäten" ODER wenn in Frage 2.5 Antwort zweimal "Ja", d.h. Antrag bei anderem Förderprogramm wurde bewilligt, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 4.]

3 Ergebnisse des FuE-Projekts

Die folgenden Fragen beziehen sich auf das durchgeführte FuE-Projekt (lt. Frage 0), das mit der Durchführbarkeitsstudie vorbereitet wurde.

3.1 In welcher Phase befindet sich dieses FuE-Projekt aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase
- (2) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (3) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (4) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig eingestellt

3.2 Was war bzw. ist das vornehmliche Entwicklungsziel des FuE-Projekts?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren
- Dienstleistung

[Falls in Frage 3.2 Antwort "Das FuE-Projekt Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase", weiter mit Filter vor Fragenblock 4, ansonsten weiter mit Frage 3.3.]

3.3 In welchem Umfang wurde die technische Zielsetzung dieses FuE-Projekts erreicht?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

3.4 Wurden Ergebnisse des FuE-Projekts durch Ihr Unternehmen bereits vermarktet, ist eine Vermarktung künftig geplant, oder ist keine Vermarktung durch Ihr Unternehmen geplant?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, Vermarktung bereits erfolgt
- Ja, Vermarktung geplant
- Nein, es wurde und wird auch zukünftig kein Projektergebnis durch unser Unternehmen vermarktet.

[Falls in Frage 3.4 Antwort "Nein", weiter mit Frage 3.5, ansonsten weiter mit Frage 3.6.]

3.5 Aus welchen Gründen erfolgt keine Vermarktung der Projektergebnisse?

Mehrfachnennungen möglich.

- Technische Probleme bei der Entwicklung des anvisierten Ergebnisses.
- Der Finanzbedarf für die Markteinführung war / ist zu hoch.
- Die Markteinführung scheitert / scheiterte an zu hohen regulativen Anforderungen (Normen, Gesetze).
- Der Markt (Konkurrenz, Bedarf, Regularien) hat sich seit der Antragstellung stark verändert.
- Das Projektergebnis ist Teil einer Gesamtlösung. Die Vermarktung erfolgt durch einen Geschäftspartner.
- Das Projektergebnis wurde primär zur unternehmensinternen Nutzung entwickelt (z.B. für effizientere Produktionsprozesse).
- Schwierigkeiten mit Projektpartnern verhinderten / verhindern die Markteinführung
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Von hier weiter mit Frage 3.12 - Fragen 3.6 bis 3.11 nur stellen, wenn in Frage 3.4 eine der Antwortoptionen "Ja" angegeben wurde.]

3.6 Wie lässt sich das im FuE-Projekt entwickelte Produkt/Verfahren (bzw. die Dienstleistung) in Bezug auf den Neuheitsgrad charakterisieren?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Neu für den internationalen Markt
- Neu für den deutschen Markt (jedoch nicht für den internationalen Markt)
- Neu für unser Unternehmen (jedoch keine Marktneuheit)
- Neuheitsgrad ist nicht bekannt / kann nicht eingeschätzt werden

3.7 In welchem Kalenderjahr wurde bzw. wird das Projektergebnis in den Markt eingeführt?

Im Jahr 20____

3.8 Hat Ihr Unternehmen zusätzliche Investitionen - über die direkten Kosten des FuE-Projekts hinaus - getätigt, um die Projektergebnisse bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und in den Markt einzuführen?

- Ja → Wie hoch waren diese Investitionen bislang? Euro
- Nein

3.9 Sind weitere Investitionen in der Zukunft geplant?

- Ja → Wie hoch werden diese Investitionen in etwa ausfallen? Euro
- Nein

3.10 Trat bei der Umsetzung der Projektergebnisse ein Finanzierungsengpass auf?

Mehrfachnennungen möglich

- Ja, um das Projektergebnis marktreif zu machen
- Ja, um die Markteinführung des Projektergebnisses zu finanzieren
- Nein

3.11 Welche Umsatz- und Exportvolumina Ihres Unternehmens in den Jahren 2022 und 2023 können auf dieses FuE-Projekt zurückgeführt werden?

	2022	2023 (erwartet)
Dem Projekt zuordenbares Umsatzvolumen (in €)		
Dem Projekt zuordenbares Exportvolumen (in €)		

3.12 Welche Auswirkungen hatte das FuE-Projekt auf die FuE-Aktivitäten Ihres Unternehmens?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aufgrund des Projekts haben wir nach diesem deutlich mehr in FuE-Aktivitäten investiert als davor.
- Wir haben durch die Impulse aus dem Projekt bereits ein oder mehrere weitere FuE-Projekte gestartet.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Unternehmen.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Forschungseinrichtungen.
- Als Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Partnern aus dem Ausland.
- Keine dieser Auswirkungen
- Sonstige Auswirkungen: _____

3.13 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) konnten seit Projektbeginn bis zum aktuellen Zeitpunkt durch das FuE-Projekt gesichert oder neu geschaffen werden?

Sollten keine Arbeitsplätze gesichert oder geschaffen worden sein, tragen Sie bitte in die entsprechenden Zellen jeweils "0" ein.

Bezug	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)	
	gesichert	neu geschaffen
Insgesamt im Unternehmen		
davon im Bereich FuE		

3.14 Welche Folgen hatten die Projektergebnisse außerhalb ihres Unternehmens?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Trifft zu Trifft nicht zu Ist mir unbekannt

Verbesserung der Auftragslage bei Geschäftskunden oder Zulieferern, die das Projektergebnis nutzen

Steigerung der Technologiekompetenz bei unseren Kunden oder Zulieferern

Prägung des Stands der Technik im Technologiefeld oder der Branche

➤ Falls zutreffend, geben Sie bitte die betreffenden Technologiefelder oder Branchen an:

3.15 Als direkte Folge des FuE-Projekts ...

Mehrfachnennungen möglich

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Geschäftsfeld innerhalb unseres Unternehmens erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

3.16 Wurden von Ihrem Unternehmen im Rahmen des FuE-Projekts gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, bisher keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

[Falls Variable NETZWERK==1, weiter mit Fragenblock 4, ansonsten weiter mit Fragenblock 5.]

4 Netzwerkmitgliedschaft

Ihr Unternehmen war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihres Unternehmens im Rahmen dieses Netzwerks.

4.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrem Unternehmen bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM</u> -Projekte	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: FuE-Projekte <u>ohne öffentliche Förderung</u>	

4.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihr Unternehmen wichtig?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

wichtig weniger wichtig nicht relevant

- Informationen zum Stand der Technik und zu technologischen Entwicklungen
- Informationen zur Markt- und Wettbewerbssituation
- Konzeption für die FuE-Arbeiten im Netzwerk
- Unterstützung bei FuE-Projektskizzen und Förderanträgen
- Moderation von Abstimmungsprozessen
- Einbindung neuer Partner, Erarbeitung von Perspektiven für das Netzwerk
- Kontaktpflege zum regulativen Umfeld (z.B. Normungsgremien)
- Vorschläge zur Qualifizierung von Personal

4.3 Ist Ihr Unternehmen aktuell noch Mitglied in dem Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 4.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 4.4 (und danach weiter mit Frage 4.6), ansonsten weiter mit Frage 4.5.]

4.4 In welchen Bereichen profitiert Ihr Unternehmen aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner Informations-/ Erfahrungsaustausch</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Durchführung von FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung der Förderung künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Abwicklung akquirierter Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe von Aufträgen</u> zwischen den Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Anbahnung internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsamer Austausch zu ökologisch nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[von hier weiter mit Frage 4.6]

4.5 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren außerhalb von FuE (z.B. gemeinsame Vertriebs- oder Qualifizierungsaktivitäten)
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

4.6 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [*NETZWERKNAME*] für Ihr Unternehmen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit <u>anderen KMU</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Vernetzung</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweiterung des <u>technischen Knowhows</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstieg in <u>neue Geschäftsfelder</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erschließung <u>neuer Absatzmärkte/Kundengruppen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.7 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

5 Allgemeine Angaben

5.1 Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, nationale Unternehmensgruppe
- Ja, internationale Unternehmensgruppe
- Nein

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben nur auf das mit dem FuE-Projekt [*PROJEKTNAME*] befasste Unternehmen selbst, nicht auf übergreifende Unternehmensgruppen oder Konzerne.

5.2 In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet worden?

Bitte lassen Sie etwaige Umfirmierungen / Unternehmensumwandlungen außer Acht.

Gründungsjahr: _____

5.3 Bitte geben Sie folgende wirtschaftliche Kennzahlen Ihres Unternehmens für die Jahre^{a)} 2020 bis 2022 an.

	2020	2021	2022
<u>Umsatz</u> (in €)			
davon: <u>Exporte</u> (in €)			
<u>Bruttoinvestitionen</u> in Sachanlagen (in €)			
<u>FuE-Ausgaben</u> ^{b)} (in €)			
<u>Beschäftigte</u> insgesamt (in VZÄ ^{c)}) jahresdurchschnittlich, inkl. Auszubildende, ohne Leiharbeiternehmer)			
davon <u>Beschäftigte in FuE</u> ^{d)} (in VZÄ)			

a) Falls das Wirtschaftsjahr Ihres Unternehmens vom Kalenderjahr abweicht, bitte die Wirtschaftsjahre jenem Kalenderjahr zuordnen, in das der größere Teil des Wirtschaftsjahres fällt. Im Fall von Wirtschaftsjahren, die am 30.06. eines Jahres enden, bitte das Wirtschaftsjahr dem Kalenderjahr zuordnen, in dem das Wirtschaftsjahr endete.

b) FuE-Ausgaben: interne FuE-Ausgaben + FuE-Aufträge an Dritte; inkl. Investitionen für FuE-Aktivitäten und aktivierte Entwicklungskosten, ohne Abschreibungen auf aktivierte Entwicklungskosten.

c) VZÄ = Vollzeitäquivalent: Maßeinheit, die einem Vollzeitbeschäftigten entspricht. Bei der Berechnung werden ein Vollzeitbeschäftigter mit 1,0 VZÄ und ein Halbtagsbeschäftigter mit 0,5 VZÄ gezählt.

d) Personen, die im Jahresdurchschnitt mit FuE beschäftigt waren (in VZÄ).

5.4 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2022 neue oder verbesserte Produkte oder Dienstleistungen eingeführt, die sich merklich von den zuvor von Ihrem Unternehmen angebotenen Produkten/Dienstleistungen unterscheiden?

Mehrfachnennungen möglich

- Ja, neue oder verbesserte physische Produkte (inkl. Software, digitale Produkte)
- Ja, neue oder verbesserte Dienstleistungen (inkl. digitale Dienstleistungen)
- Nein

(Falls in Frage 5.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.5, ansonsten weiter mit Frage 5.7.)

5.5 Wie verteilt sich der Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2022 auf folgende Produkt-/Dienstleistungstypen?

In den Jahren 2020-2022 eingeführte neue oder verbesserte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Seit 2020 unveränderte oder unerheblich veränderte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Umsatz im Jahr 2022: **100** %

5.6 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2023 öffentliche Förderungen (Zuschüsse) für FuE-Projekte durch andere Förderprogramme als ZIM erhalten?

- Ja → Namen der Programme: _____
- Nein

5.7 Ist Ihrem Unternehmen die steuerliche FuE-Förderung ("Forschungszulage") bekannt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.7 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.8, ansonsten weiter mit Frage 5.11.]

5.8 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf steuerliche FuE-Förderung bei der Bescheinigungsstelle gestellt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 5.8 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 5.9, falls "Nein" weiter mit Frage 5.10.]

5.9 Wie beurteilen Sie die steuerliche FuE-Förderung im Vergleich zum Förderangebot von ZIM in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Steuerliche Förderung ist im Vergleich zu ZIM ...

attraktiver ähnlich weniger
 attraktiv attraktiv attraktiv

- Aufwand für Beantragung
- Unterstützung durch Projektträger bzw. Bescheinigungsstelle
- Dauer bis zur Förderentscheidung
- Wahrscheinlichkeit des Erhalts einer Förderung
- Höhe der Fördersumme
- Schnelligkeit der Auszahlung der Fördersumme
- Finanzierung von Kooperationsprojekten
- Finanzierung von Einzelprojekten
- Umsetzung von FuE-Projekten mit hohem technischen Risiko
- Umsetzung von FuE-Projekten, die auf eine rasche Markteinführung abzielen

5.10 Wird Ihr Unternehmen für künftige FuE-Projekte eher einen Antrag bei ZIM oder eher einen Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung stellen?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- eher Antrag bei ZIM
- eher Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung
- sowohl als auch
- weder noch
- kann noch nicht gesagt werden

5.11 Wie hat sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen insgesamt in den Jahren 2020 und 2021 ausgewirkt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- extrem negativ
- stark negativ
- negativ
- kaum/gar nicht
- positiv
- stark positiv

Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

Fragebogen-Steuerung:	Teilnehmer (Variable TYP):	Unternehmen
	Projekttyp (Variable ART):	Studie
	Status (Variable FÖRDERSTATUS):	nicht bewilligt

Ziel der Befragung

Die Befragung dient der Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Die Evaluation dient dazu, die Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit des Einsatzes der öffentlichen Mittel für ZIM zu untersuchen. Außerdem sollen Verbesserungsmöglichkeiten in der Ausgestaltung und Administration künftiger Förderungen identifiziert werden.

Wer führt die Befragung durch?

Die Befragung wird vom ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit der Prognos AG im Auftrag des BMWK durchgeführt.

Was geschieht mit Ihren Angaben?

Das ZEW trägt die volle datenschutzrechtliche Verantwortung. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt und nur in anonymisierter Form ausgewertet, d.h. ohne Namen und Adresse und nur zusammengefasst mit den Angaben anderer Unternehmen. Die Ergebnisse lassen keine Rückschlüsse darauf zu, welches Unternehmen welche Angaben gemacht hat. Informationen zum Datenschutz finden Sie in einem eigenen Hinweisblatt [hier](#).

1 Antragstellung

ACHTUNG: Die Fragen in diesem Fragebogen beziehen sich auf die folgende **Durchführbarkeitsstudie:**

"[STUDIENNAME]"

Für diese Studie hat Ihr Unternehmen einen Antrag auf Förderung im Rahmen des **Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)** des BMWK gestellt. Der Förderantrag wurde von dem Projektträger [PT] bearbeitet.

Die Durchführbarkeitsstudie wurde nach den uns vorliegenden Informationen **nicht bewilligt**.

Die Fragen in diesem Fragebogen dienen dazu, das Zustandekommen und die weitere Entwicklung der Studie und des mit ihr anvisierten FuE-Projekts zu erfassen.

Bitte beziehen Sie Ihre Antworten **nur auf dieses oben angeführte Studie**. Dies gilt auch für den Fall, dass Ihr Unternehmen für weitere Durchführbarkeitsstudien oder Projekte Förderungen aus ZIM erhalten hat.

1.1 Von wem kam der Anstoß zu der Studie [STUDIENNAME]?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aus dem eigenen Unternehmen
- Von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Von Kunden oder Auftraggebern
- Von Lieferanten
- Von Wettbewerbern oder anderen Unternehmen in Ihrer Branche
- Von anderen: _____
- Ist nicht klar zuordenbar

[Falls STUDIE_KOOP==1, weiter mit Frage 1.2, ansonsten weiter mit Frage 1.3.]

1.2 Wer waren die Kooperationspartner, mit denen Ihr Unternehmen in dem geplanten FuE-Projekt, das in der Durchführbarkeitsstudie vorbereitet werden sollte, zusammenarbeiten wollte?

Mehrfachnennungen möglich!

- Zulieferer
- Kunden
- Wettbewerber
- Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Andere Unternehmen mit projektnotweniger Technologiekompetenz
- Internationale Partner
- Sonstige: _____

1.3 Inwieweit bestand mit diesen Kooperationspartnern schon zuvor eine Zusammenarbeit?

Mehrfachnennungen möglich!

- Die Zusammenarbeit fand erstmalig für das Projekt statt.
- Die Zusammenarbeit baute auf gemeinsamen FuE-Aktivitäten in der Vergangenheit auf.
- Die Zusammenarbeit basierte auf anderen etablierten Geschäftsbeziehungen.
- Die Zusammenarbeit resultierte aus informellen persönlichen Kontakten.

1.4 Bitte schätzen Sie den zeitlichen Aufwand (in Personentagen), den Ihr Unternehmen für die Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] aufgewendet hat.

Rechnen Sie bitte die gesamte Arbeitszeit, die in Ihrem Unternehmen für die Antragstellung notwendig war, in Personentagen, wobei ein Tag mit ca. 8 Arbeitsstunden veranschlagt werden sollte. Zum Aufwand für die Antragstellung zählt die Beschaffung von Informationen, die Abstimmung mit Projektpartnern, die Erstellung der Vorhabenbeschreibung, das Ausfüllen der Formblätter, die Erstellung der Kostenkalkulation und die Einreichung des Antrags.

Anzahl Personentage für die Antragstellung

(nur Beschäftigte Ihres Unternehmens, ohne Arbeitszeit von Projektpartnern oder Beratern):

1.5 Auf welche Aktivität entfiel der höchste Zeitaufwand?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Informationen über das Programm einholen
- Darstellung des Antragstellers und seiner Entwicklung
- Abstimmung mit Projektpartnern [Item nur einblenden, wenn STUDIE_KOOP==1.]
- Erläuterung der technischen Zielstellung des Projekts
- Erstellen der Kostenkalkulation (Planung Personalkapazität, Personalkosten)
- Erstellen der Finanzplanung
- Ausfüllen und Einreichen der Antragsunterlagen

Andere Aktivität: _____

1.6 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] auf Dienstleistungen eines Förderberaters zurückgegriffen?

- Ja
- Nein

[Frage 1.7 nur, wenn "Ja" in Frage 1.6, ansonsten weiter mit Frage 1.8.]

1.7 Wie beurteilen Sie die Unterstützung des Förderberaters bei der Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr hilfreich	etwas hilfreich	nicht hilfreich	nicht relevant
Qualität der <u>Projektbeschreibung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung eines <u>Markteinführungskonzepts</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von <u>Kostenkalkulation</u> und <u>Finanzplanung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Ausfüllen</u> und <u>Einreichen</u> der <u>Formulare</u> und <u>Antragsunterlagen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Abstimmung mit Projektpartnern</u> [Item nur einblenden, wenn STUDIE_KOOP==1.]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.8 Hat Ihr Unternehmen für die Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME] Kontakt mit dem Projektträger [PT] aufgenommen?

- Ja
- Nein

1.9 Wie zufrieden war Ihr Unternehmen mit folgenden Aspekten der Antragstellung für die Studie [STUDIENNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	sehr zufrieden	weniger zufrieden	unzufrieden
Verständlichkeit der <u>Förderregelungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tool zur <u>Antragseinreichung</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Aufwand</u> für die Antragstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> zwischen Antragseinreichung und Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Begründung</u> der Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch den <u>Projektträger</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.12 Würden Sie sich in Zukunft wieder um eine Förderung durch ZIM bemühen?

- Ja
- Nein

[Falls "Nein" in Frage 1.12, weiter mit Frage 1.13, ansonsten weiter mit Filter vor Fragenblock 2.]

1.13 Aus welchen Gründen würden Sie in Zukunft auf eine ZIM-Förderung verzichten?

Mehrfachnennungen möglich!

- Wir haben keine förderfähigen FuE-Aktivitäten
- Aufgrund der wirtschaftlichen Situation haben sich unsere Prioritäten verschoben
- Wir werden andere FuE-Förderungen nutzen, und zwar: _____
- Uns fehlen die personellen Ressourcen für die Antragstellung und Durchführung von FuE-Projekten
- Wir haben keine geeigneten Kooperationspartner für ein künftiges ZIM-Projekt
- Sonstige Gründe: _____

[Falls in Frage 1.10 Antworten 2, 3a, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 oder 10, dann weiter mit Fragenblock 2, ansonsten weiter mit Fragenblock 3.]

2 Ergebnisse des FuE-Projekts

Die folgenden Fragen beziehen sich auf das durchgeführte FuE-Projekt (lt. Frage 0), das mit der nicht bewilligten Durchführbarkeitsstudie vorbereitet werden sollte.

2.1 In welcher Phase befindet sich dieses FuE-Projekt aktuell?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- (1) Das FuE-Projekt ist in der Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase
- (2) Das FuE-Projekt wird derzeit umgesetzt
- (3) Das FuE-Projekt wurde abgeschlossen
- (4) Das FuE-Projekt wurde vorzeitig eingestellt
- (5) Sonstige Phase: _____

2.2 Was war das vornehmliche Entwicklungsziel dieses FuE-Projekts?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Produkt
- Verfahren

- Dienstleistung

2.3 Bestand bei dem FuE-Projekt ein Bezug zu einem oder mehreren der folgenden Themen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	großer Bezug	mittlerer Bezug	geringer Bezug	kein Bezug
<u>Digitalisierung</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
(z.B. Künstliche Intelligenz, Smart Services, Digitalisierung interner Abläufe IT-Sicherheit/Cyber Security)				
<u>Energie</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
(z.B. Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Batterietechnologie)				
<u>Ökologische Nachhaltigkeit</u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
(z.B. Abwassertechnik, Kreislaufwirtschaft/Recycling, Materialeffizienz, Vermeidung umweltbelastender Stoffe)				

[Falls in Frage 2.1 Antwort "Das FuE-Projekt Konzeptions- bzw. Vorbereitungsphase", weiter mit Filter vor Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Frage 2.4.]

2.4 In welchem Umfang wurde die technische Zielsetzung dieses FuE-Projekts erreicht?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Vollständig
- Weitgehend
- Teilweise
- Nur sehr eingeschränkt
- Gar nicht
- Noch zu früh für eine Aussage

2.5 Wurden Ergebnisse des FuE-Projekts durch Ihr Unternehmen bereits vermarktet, ist eine Vermarktung künftig geplant, oder ist keine Vermarktung durch Ihr Unternehmen geplant?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, Vermarktung bereits erfolgt
- Ja, Vermarktung geplant
- Nein, es wurde und wird auch zukünftig kein Projektergebnis durch unser Unternehmen vermarktet.

[Falls in Frage 2.5 Antwort "Nein", weiter mit Frage 2.6, ansonsten weiter mit Frage 2.7.]

2.6 Aus welchen Gründen erfolgt keine Vermarktung der Projektergebnisse?

Mehrfachnennungen möglich.

- Technische Probleme bei der Entwicklung des anvisierten Ergebnisses.
- Der Finanzbedarf für die Markteinführung war / ist zu hoch.
- Die Markteinführung scheitert / scheiterte an zu hohen regulativen Anforderungen (Normen, Gesetze).
- Der Markt (Konkurrenz, Bedarf, Regularien) hat sich seit der Antragstellung stark verändert.
- Das Projektergebnis ist Teil einer Gesamtlösung. Die Vermarktung erfolgt durch einen Geschäftspartner.
- Das Projektergebnis wurde primär zur unternehmensinternen Nutzung entwickelt (z.B. für effizientere Produktionsprozesse).
- Schwierigkeiten mit Projektpartnern verhinderten / verhindern die Markteinführung
- Sonstige Gründe (bitte kurz benennen): _____

[Von hier weiter mit Frage 2.3 - Fragen 2.7 bis 2.12 nur stellen, wenn in Frage 2.5 eine der Antwortoptionen "Ja" angegeben wurden.]

2.7 Wie lässt sich das im FuE-Projekt entwickelte Produkt/Verfahren (bzw. die Dienstleistung) in Bezug auf den Neuheitsgrad charakterisieren?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Neu für den internationalen Markt
- Neu für den deutschen Markt (jedoch nicht für den internationalen Markt)
- Neu für unser Unternehmen (jedoch keine Marktneuheit)
- Neuheitsgrad ist nicht bekannt / kann nicht eingeschätzt werden

2.8 In welchem Kalenderjahr wurde bzw. wird das Projektergebnis in den Markt eingeführt?

Im Jahr 20____

2.9 Hat Ihr Unternehmen zusätzliche Investitionen - über die direkten Kosten des FuE-Projekts hinaus - getätigt, um die Projektergebnisse bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und in den Markt einzuführen?

- Ja → Wie hoch waren diese Investitionen bislang? Euro
- Nein

2.10 Sind weitere Investitionen in der Zukunft geplant?

- Ja → Wie hoch werden diese Investitionen in etwa ausfallen? Euro
- Nein

2.11 Trat bei der Umsetzung der Projektergebnisse ein Finanzierungsengpass auf?

Mehrfachnennungen möglich

- Ja, um das Projektergebnis marktreif zu machen
- Ja, um die Markteinführung des Projektergebnisses zu finanzieren
- Nein

2.12 Welche Umsatz- und Exportvolumina Ihres Unternehmens in den Jahren 2022 und 2023 können auf dieses FuE-Projekt zurückgeführt werden?

	2022	2023 (erwartet)
Dem Projekt zuordenbares Umsatzvolumen (in €)		
Dem Projekt zuordenbares Exportvolumen (in €)		

2.13 Welche Auswirkungen hatte das FuE-Projekt auf die FuE-Aktivitäten Ihres Unternehmens?

Mehrfachnennungen möglich.

- Aufgrund des Projekts haben wir nach diesem deutlich mehr in FuE-Aktivitäten investiert als davor.
- Wir haben durch die Impulse aus dem Projekt bereits ein oder mehrere weitere FuE-Projekte gestartet.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Unternehmen.
- In Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Forschungseinrichtungen.
- Als Folge des Projekts kooperieren wir im Bereich FuE verstärkt mit Partnern aus dem Ausland.
- Keine dieser Auswirkungen
- Sonstige Auswirkungen: _____

2.14 Wie viele Arbeitsplätze (in Vollzeitäquivalenten, VZÄ) konnten seit Projektbeginn bis zum aktuellen Zeitpunkt durch das FuE-Projekt gesichert oder neu geschaffen werden?

Sollten keine Arbeitsplätze gesichert oder geschaffen worden sein, tragen Sie bitte in die entsprechenden Zellen jeweils "0" ein.

Bezug	Anzahl der Arbeitsplätze (in VZÄ)	
	gesichert	neu geschaffen
Insgesamt im Unternehmen		
davon im Bereich FuE		

2.15 Welche Folgen hatten die Projektergebnisse außerhalb ihres Unternehmens?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Trifft zu Trifft nicht zu Ist mir unbekannt

Verbesserung der Auftragslage bei Geschäftskunden oder Zulieferern, die das Projektergebnis nutzen

Steigerung der Technologiekompetenz bei unseren Kunden oder Zulieferern

Prägung des Stands der Technik im Technologiefeld oder der Branche

↘ Falls zutreffend, geben Sie bitte die betreffenden Technologiefelder oder Branchen an:

2.16 Als direkte Folge des FuE-Projekts ...

Mehrfachnennungen möglich.

- ist ein neues Unternehmen entstanden.
- soll ein neues Unternehmen entstehen.
- wurde ein neues Geschäftsfeld innerhalb unseres Unternehmens erschlossen.
- sind keine dieser Folgen eingetreten.

2.17 Wurden von Ihrem Unternehmen im Rahmen des FuE-Projekts gewerbliche Schutzrechte angemeldet bzw. eingetragen?

- Ja, Patente → Anzahl angemeldete Patente:
- Ja, Gebrauchsmuster
- Ja, Geschmacksmuster
- Ja, Marken
- Nein, keine Anmeldung/Eintragung gewerblicher Schutzrechte im Rahmen des Projekts

[Falls Variable NETZWERK==1, weiter mit Fragenblock 3, ansonsten weiter mit Fragenblock 4.]

3 Netzwerkmitgliedschaft

Ihr Unternehmen war im Zeitraum [NW_LVON] bis [NW_LBIS] an dem über ZIM geförderten Innovationsnetzwerk [NETZWERKNAME] beteiligt. Die folgenden Fragen beziehen sich auf die Aktivitäten Ihres Unternehmens im Rahmen dieses Netzwerks.

3.1 Wie viele FuE-Projekte, die im Netzwerk [NETZWERKNAME] initiiert wurden, wurden in Ihrem Unternehmen bis heute durchgeführt (inkl. noch laufende Projekte)?

Aus der Netzwerkarbeit resultierende FuE-Projekte	Anzahl Projekte
durchgeführte FuE-Projekte <u>insgesamt</u> (beendete + noch laufende)	
davon: <u>ZIM</u> -Projekte	
davon: über <u>andere Förderprogramme</u> geförderte FuE-Projekte	
davon: FuE-Projekte <u>ohne öffentliche Förderung</u>	

3.2 Welche Dienstleistungen des Netzwerkmanagements sind oder waren für Ihr Unternehmen wichtig?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	wichtig	weniger wichtig	nicht relevant
<u>Informationen</u> zum Stand der <u>Technik</u> und zu <u>technologischen Entwicklungen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Informationen</u> zur <u>Markt- und Wettbewerbssituation</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Konzeption</u> für die <u>FuE-Arbeiten</u> im Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung bei <u>FuE-Projektskizzen</u> und <u>Förderanträgen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moderation von <u>Abstimmungsprozessen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Einbindung</u> neuer <u>Partner</u> , Erarbeitung von <u>Perspektiven</u> für das Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontaktpflege zum <u>regulativen Umfeld</u> (z.B. Normungsgremien)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorschläge zur <u>Qualifizierung</u> von Personal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.3 Ist Ihr Unternehmen aktuell noch Mitglied in dem Netzwerk [NETZWERKNAME]?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 3.3 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 3.4 (und danach weiter mit Frage 3.6), ansonsten weiter mit Frage 3.5.]

3.4 In welchen Bereichen profitiert Ihr Unternehmen aktuell von den Aktivitäten des Netzwerks [NETZWERKNAME]?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	hoher Nutzen	mittlerer Nutzen	geringer Nutzen	kein Nutzen
<u>Allgemeiner</u> Informations-/ Erfahrungsaustausch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame</u> Durchführung von <u>FuE-Projekten</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Beantragung</u> der Förderung <u>künftiger FuE-Projekte</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Gemeinsame</u> <u>Abwicklung</u> akquirierter <u>Aufträge</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Vergabe</u> von <u>Aufträgen</u> zwischen den Partnern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame <u>Öffentlichkeitsarbeit</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anbahnung <u>internationaler Kooperationen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer <u>Austausch</u> zu ökologisch <u>nachhaltigen Themen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte kurz beschreiben):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[von hier weiter mit Frage 3.6]

3.5 Wurde die Kooperation mit den früheren Partnern im Netzwerk [NETZWERKNAME] fortgesetzt?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, es werden weitere geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, es werden weitere nicht geförderte FuE-Projekte bereits durchgeführt oder sind konkret geplant
- Ja, wir erhalten FuE-Aufträge von Netzwerkpartnern
- Ja, wir kooperieren außerhalb von FuE (z.B. gemeinsame Vertriebs- oder Qualifizierungsaktivitäten)
- Ja, Kooperationen werden in anderen Netzwerken fortgesetzt
- Nein, FuE-Kooperationen wurden nicht fortgesetzt

3.6 Welche Auswirkungen hatte die Zusammenarbeit im Netzwerk [NETZWERKNAME] für Ihr Unternehmen?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

	in hohem Umfang	in mittlerem Umfang	in geringem Umfang	trifft nicht zu
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit <u>anderen KMU</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstärkte Offenheit für <u>Kooperationen</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere <u>Vernetzung</u> mit der <u>Wissenschaft</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweiterung des <u>technischen Knowhows</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstieg in <u>neue Geschäftsfelder</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erschließung <u>neuer Absatzmärkte/Kundengruppen</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige wichtige Bereiche (bitte nennen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3.7 Würden Sie mit den gemachten Erfahrungen heute erneut Partner in dem Netzwerk werden?

- Ja
- Nein
- Bin mir unsicher

4 Allgemeine Angaben

4.1 Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- Ja, nationale Unternehmensgruppe
- Ja, internationale Unternehmensgruppe
- Nein

Bitte beziehen Sie die folgenden Angaben nur auf das mit dem FuE-Projekt [PROJEKTNAME] befasste Unternehmen selbst, nicht auf übergreifende Unternehmensgruppen oder Konzerne.

4.2 In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet worden?

Bitte lassen Sie etwaige Umfirmierungen / Unternehmensumwandlungen außer Acht.

Gründungsjaar: _____

4.3 Bitte geben Sie folgende wirtschaftliche Kennzahlen Ihres Unternehmens für die Jahre^{a)} 2020 bis 2022 an.

	2020	2021	2022
<u>Umsatz</u> (in €)			
davon: <u>Exporte</u> (in €)			
<u>Bruttoinvestitionen</u> in Sachanlagen (in €)			
<u>FuE-Ausgaben</u> ^{b)} (in €)			
<u>Beschäftigte</u> insgesamt (in VZÄ ^{c)} jahresdurchschnittlich, inkl. Auszubildende, ohne Leiharbeiternehmer)			
davon <u>Beschäftigte in FuE</u> ^{d)} (in VZÄ)			

a) Falls das Wirtschaftsjahr Ihres Unternehmens vom Kalenderjahr abweicht, bitte die Wirtschaftsjahre jenem Kalenderjahr zuordnen, in das der größere Teil des Wirtschaftsjahres fällt. Im Fall von Wirtschaftsjahren, die am 30.06. eines Jahres enden, bitte das Wirtschaftsjahr dem Kalenderjahr zuordnen, in dem das Wirtschaftsjahr endete.

b) FuE-Ausgaben: interne FuE-Ausgaben + FuE-Aufträge an Dritte; inkl. Investitionen für FuE-Aktivitäten und aktivierte Entwicklungskosten, ohne Abschreibungen auf aktivierte Entwicklungskosten.

c) VZÄ = Vollzeitäquivalent: Maßeinheit, die einem Vollzeitbeschäftigten entspricht. Bei der Berechnung werden ein Vollzeitbeschäftigter mit 1,0 VZÄ und ein Halbtagsbeschäftigter mit 0,5 VZÄ gezählt.

d) Personen, die im Jahresdurchschnitt mit FuE beschäftigt waren (in VZÄ).

4.4 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2022 neue oder verbesserte Produkte oder Dienstleistungen eingeführt, die sich merklich von den zuvor von Ihrem Unternehmen angebotenen Produkten/Dienstleistungen unterscheiden?

Mehrfachnennungen möglich.

- Ja, neue oder verbesserte physische Produkte (inkl. Software, digitale Produkte)
- Ja, neue oder verbesserte Dienstleistungen (inkl. digitale Dienstleistungen)
- Nein

[Falls in Frage 4.4 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 4.5, ansonsten weiter mit Frage 4.7.]

4.5 Wie verteilt sich der Umsatz Ihres Unternehmens im Jahr 2022 auf folgende Produkt-/Dienstleistungstypen?

In den Jahren 2020-2022 eingeführte neue oder verbesserte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Seit 2020 unveränderte oder nur unerheblich veränderte Produkte/Dienstleistungen ca. %

Umsatz im Jahr 2022: **100** %

4.6 Hat Ihr Unternehmen in den Jahren 2020 bis 2023 öffentliche Förderungen (Zuschüsse) für FuE-Projekte durch andere Förderprogramme als ZIM erhalten?

- Ja → Namen der Programme: _____
- Nein

4.7 Ist Ihrem Unternehmen die steuerliche FuE-Förderung ("Forschungszulage") bekannt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 4.7 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 4.8, ansonsten weiter mit Frage 4.11.]

4.8 Hat Ihr Unternehmen bereits einen Antrag auf steuerliche FuE-Förderung bei der Bescheinigungsstelle gestellt?

- Ja
- Nein

[Falls in Frage 4.8 Antwort "Ja", dann weiter mit Frage 4.9, falls "Nein" weiter mit Frage 4.10.]

4.9 Wie beurteilen Sie die steuerliche FuE-Förderung im Vergleich zum Förderangebot von ZIM in Bezug auf folgende Aspekte?

Bitte klicken Sie in jeder Zeile eine Antwortmöglichkeit an!

Steuerliche Förderung ist im Vergleich zu ZIM ...

attraktiver ähnlich weniger
attraktiv attraktiv attraktiv

<u>Aufwand</u> für Beantragung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Unterstützung</u> durch Projektträger bzw. Bescheinigungsstelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Dauer</u> bis zur Förderentscheidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Wahrscheinlichkeit</u> des <u>Erhalts</u> einer Förderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Höhe</u> der Fördersumme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Schnelligkeit der Auszahlung der Fördersumme
- Finanzierung von Kooperationsprojekten
- Finanzierung von Einzelprojekten
- Umsetzung von FuE-Projekten mit hohem technischen Risiko
- Umsetzung von FuE-Projekten, die auf eine rasche Markteinführung abzielen

4.10 Wird Ihr Unternehmen für künftige FuE-Projekte eher einen Antrag bei ZIM oder eher einen Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung stellen?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- eher Antrag bei ZIM
- eher Antrag zur steuerlichen Forschungsförderung
- sowohl als auch
- weder noch
- kann noch nicht gesagt werden

4.11 Wie hat sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen insgesamt in den Jahren 2020 und 2021 ausgewirkt?

Bitte nur eine Antwortmöglichkeit anklicken!

- extrem negativ
- stark negativ
- negativ
- kaum/gar nicht
- positiv
- stark positiv