



Wirtschaftsindex DIGITAL 2017

Stand und Perspektiven der Digitalisierung der deutschen Wirtschaft

Tobias Weber, Kantar TNS

Workshop Stifterverband/ZEW, Allianzforum Berlin, 29.01.2018

Digitalisierung der gewerblichen Wirtschaft

Unternehmensrepräsentative Befragung in 11 Kernbranchen



Chemie und
Pharma



Energie- und
Wasserversorgung



Fahrzeugbau



Gesundheits-
wesen



Finanz- und
Versicherungs-
dienstleister



Handel



Informations- und
Kommunikations-
wirtschaft



Maschinenbau



Verkehr und
Logistik

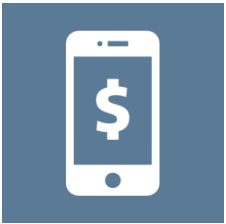


Wissensintensive
Dienstleister

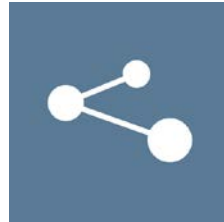
...und sonstiges verarbeitendes Gewerbe

Wie messen wir die Digitalisierung?

Inwieweit werden
Geschäfte digital
generiert?



Wie stark sind die
Unternehmen auf
die Digitalisierung
ausgerichtet?

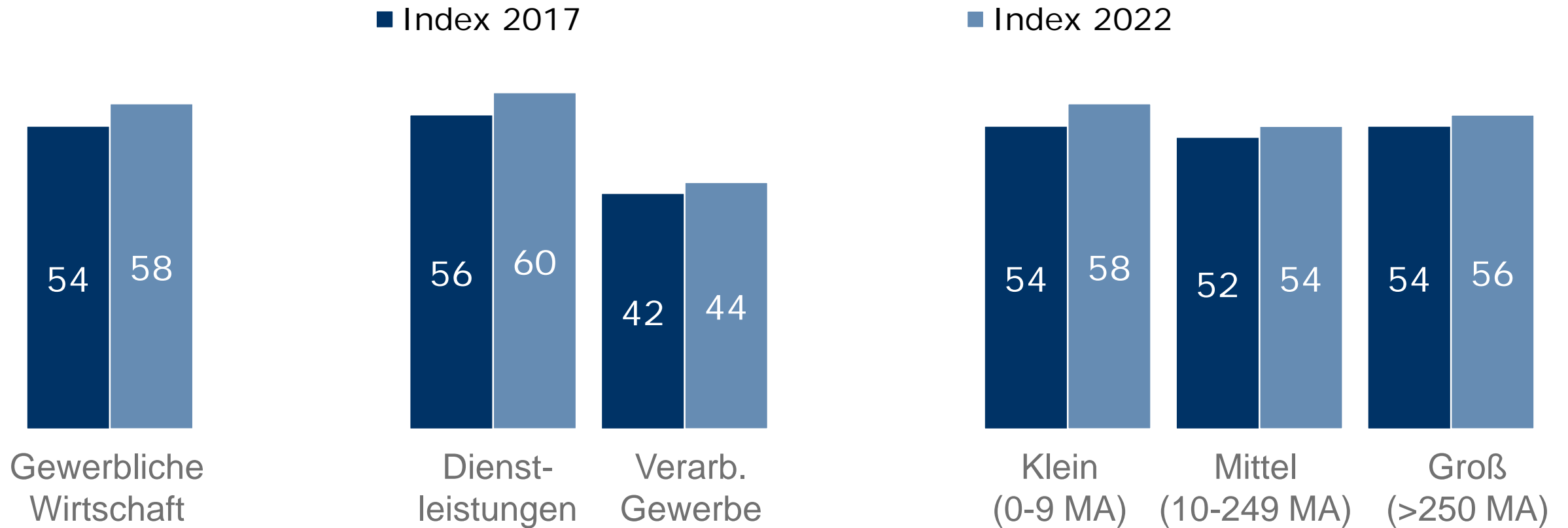


Wie intensiv werden
Technologien und
Dienste genutzt?



Wirtschaftsindex **DIGITAL**

Wirtschaftsindex DIGITAL 2017 vs. 2022



Vorreiter der Digitalisierung

HOCH DIGITALISIERT

IKT-Branche



Index = 100

Entwicklung bis 2022



ÜBERDURCHSCHNITTLICH DIGITALISIERT

Wissensintensive Dienstleister



Finanz- und Versicherungsdienstleister



Handel

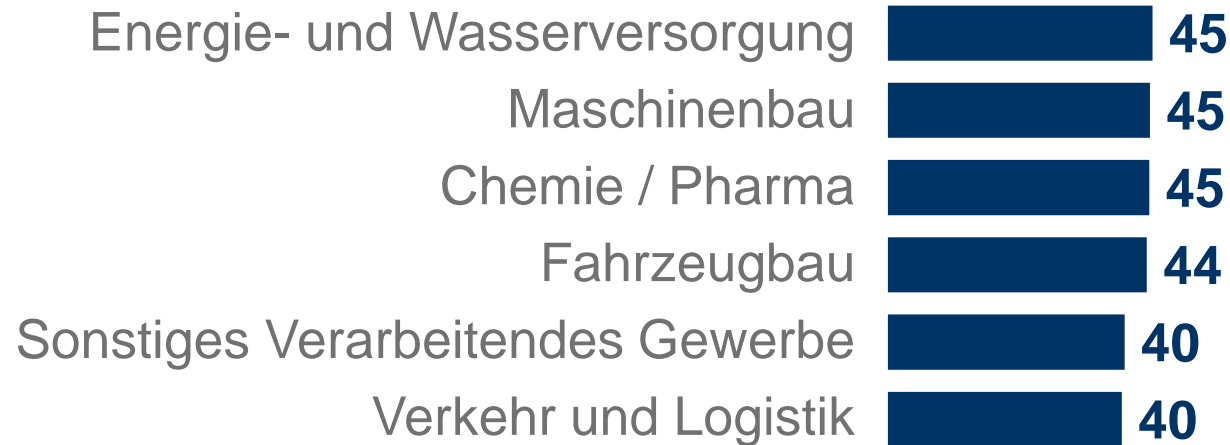


GESAMTINDEX 2017



Branchen mit Nachholbedarf

UNTERDURCHSCHNITTLICH DIGITALISIERT

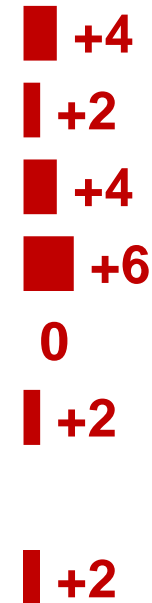


NIEDRIG DIGITALISIERT



Index = 100

Entwicklung bis 2022



Nutzung innovativer Anwendungsfelder

17%

Industrie 4.0
(Verarbeitendes
Gewerbe)

3%

Künstliche
Intelligenz

33%

Smart
Services

19%

Big Data

Nutzen planen wir

Erreichte Ziele durch Digitalisierung in Unternehmen

68%

der Unternehmen **erwerben
neues Wissen**

47% „Kostensenkungen“

38%

„neue Kundengruppen und
Märkte“

28%

„Steigerung der Innovationsfähigkeit“

Größte Hürden der Digitalisierung in Unternehmen

29%

der Unternehmen meinen, dass die **Digitalisierung nicht notwendig** ist

46% „hoher zeitlicher / organisatorischer **Aufwand**“

37%
„zu hohe **Kosten**“

32%
„**rechtliche** Unsicherheiten“

Anforderungen an die Politik

79%

Zugang zu öffentlich verfügbarem **Wissen**
als Grundlage für Innovationen sichern

62%

Forschungstätigkeit zur
digitalen Transformation vorantreiben

86%

Breitbandausbau vorantreiben

81%

Digitalisierungsfreundliche rechtliche
Rahmenbedingungen

63%

Fachkräftemangel beseitigen