

## Call for Papers:

# Konferenz zu "Digitalisierung und Industrie 4.0 - Wie verändert sich unsere Arbeitswelt?"

**12.10. 2015, Haus der Wirtschaft, Stuttgart**

Ziel der Konferenz ist der wissenschaftliche, interdisziplinäre Austausch über die Thematik Industrie 4.0. Der Schwerpunkt liegt auf den Auswirkungen von Industrie 4.0 auf Unternehmen und Arbeitswelt. Theoretische, empirische und anwendungsorientierte Beiträge aus den Ingenieurs-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie angrenzender Wissenschaftsbereiche sind willkommen. Die Konferenz soll zur fachübergreifenden Vernetzung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beitragen.

### **Einreichungen zu folgenden Themengebieten sind willkommen:**

Vernetzung, Embedded Systems, Intelligente Produktion, Smart Factory, Smart Services, Intelligente Objekte, Cyber-Physische Systeme, Internet der Dinge, Robuste Netze, Breitbandinfrastruktur, Big Data, IT Security, Datenschutz, Mensch-/Maschine-Interaktion, Standardisierung, Regulierung und Wettbewerb, Wertschöpfungszuwächse, Logistik, Spillover-Effekte, Gründungsgeschehen, Formen der Arbeitsorganisation, Anforderungen an die Qualifikation, Arbeitsmarkteffekte, Flexible Arbeitsorganisation, Dezentralisierung, Allgegenwart der Arbeit, Qualifikationsbedarf, Fachkräftesicherung, Aus- und Weiterbildung, Polarisierung des Arbeitsmarkts, Rechtliche Rahmenbedingungen.

### **Anmeldung:**

Interessierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler können ihre Forschungspapiere oder Extended Abstracts (mind. 4000 Zeichen, in Englisch oder Deutsch) im PDF-Format bis spätestens 12. Juni 2015 unter [konferenz\\_industrie40@mfw.bwl.de](mailto:konferenz_industrie40@mfw.bwl.de) einreichen. Insbesondere Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler sind eingeladen, ihre Forschungsarbeiten einzusenden. Es fallen keine Teilnahmegebühren an. Die Reisekosten der Vortragenden werden von den Veranstaltern übernommen.

Weitere Informationen: [mfw.baden-wuerttemberg.de/fachkonferenz-industrie-4.0](http://mfw.baden-wuerttemberg.de/fachkonferenz-industrie-4.0)



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR FINANZEN UND WIRTSCHAFT