



## Multikonferenz Wirtschaftsinformatik vom 6. bis 9. März 2018

---

### Formular zur Einreichung einer Teilkonferenz

#### **Titel der Teilkonferenz:**

Strategien und Technologien der Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen

#### **Leitung:**

- Prof. Dr. Axel Hahn, Universität Oldenburg
- Prof. Dr. Egon Müller, Technische Universität Chemnitz
- Prof. Dr. Christoph Wunck, OFFIS Institut für Informatik Oldenburg  
(Kontakt bei Fragen zu diesem Call for Papers, [christoph.wunck@offis.de](mailto:christoph.wunck@offis.de))

#### **Inhalt:**

Die digitale Transformation erfasst nach und nach verschiedene Branchen. Dabei sind sowohl disruptive Prozesse als auch vergleichsweise langsame Transformationsprozesse zu beobachten. Während Digitalisierung und Vernetzung beispielsweise in der Medienbranche bereits weit fortgeschritten sind, steht etwa die Fertigungsbranche unter dem Stichwort Industrie 4.0 erst am Beginn bedeutender technologischer Veränderungen mit antizipierten gravierenden Auswirkungen auf die Geschäftsmodelle der Unternehmen.

Gegenwärtig diskutierte Strategien und Technologien der Digitalisierung setzen auf Seiten der Unternehmen erhebliche Ressourcen an Know-how sowie Investitionen voraus. Kleine und mittlere Unternehmen sind in Deutschland bzw. in Europa die vorherrschende Unternehmensform, was u.a. auch an den Zielsetzungen vieler Förderprogramme von Bund und Europäischer Union deutlich wird. Die Teilhabe der kleinen und mittleren Unternehmen an den sich in vielen Industriebereichen neu bildenden Informationswertschöpfungsnetzwerken ist von sehr großem betriebs- und volkswirtschaftlichen Interesse.

Im Rahmen dieser Teilkonferenz werden die Herausforderungen adressiert, die insbesondere von kleinen und mittleren Unternehmen bei der Umsetzung der Digitalisierung in ihrer jeweiligen Branche zu bewältigen sind. Ein besonderes Interesse aufgrund der aktuellen Diskussion in Deutschland liegt bei der Digitalisierung in kleinen und mittleren Fertigungsunternehmen. Es sind jedoch auch Beiträge aus anderen Branchen erwünscht.

Im Rahmen der Teilkonferenz wird ein interdisziplinäres Panel mit namhaften Vertretern aus Industrie und Wissenschaft veranstaltet, das die verschiedenen Aspekte der Digitalisierung aus Sicht großer, mittlerer und kleiner Unternehmen sowie der Hochschulen diskutiert. Vertreter aus der Wissenschaft kommen aus den Disziplinen Betriebswirtschaftslehre, Informatik



sowie Produktionstechnik. Unternehmensseitig wird es je einen Vertreter aus einem großen, einem mittleren und einem kleinen Unternehmen geben.

**Mögliche Themen für Beiträge:**

- Wertschöpfungsarchitekturen
- Servitization, hybride Wertschöpfung
- Managementkonzepte und Geschäftsmodelle
- Entscheidungsunterstützungssysteme
- Visualisierung und Business Intelligence
- Werkerunterstützung
- Mensch Maschine Interaktion
- Big Data Technologien

**Einreichung und Begutachtungsprozess:**

- Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden (der Vortrag ist in der Sprache des eingereichten Beitrags zu halten).
- Alle Beiträge müssen der Dokumentvorlage der MKWI 2018 entsprechen. Die Dokumentvorlage steht unter ... zum Download zur Verfügung.
- Für die Teilkonferenz sind folgende Formen von Beiträgen vorgesehen:
  - Full paper mit höchstens 12 Seiten inkl. Deckblatt, Literaturverzeichnis etc.
  - Research in Progress mit höchstens 7 Seiten inkl. Deckblatt, Literaturverzeichnis etc.
- Sämtliche Beiträge werden durch ein Programmkomitee mindestens zweifach-blind begutachtet.
- Die Autoren werden gebeten, ihre Beiträge zu anonymisieren, indem Namen, Anschrift etc. auf dem Deckblatt weggelassen werden und die Metadaten in den Word- bzw. PDF-Dokumenten gelöscht werden.
- Die Einreichung kann nur für eine Teilkonferenz erfolgen.
- Die Einreichung der Beiträge erfolgt ausschließlich online über das Konferenzsystem easychair.

**Veröffentlichung:**

Alle akzeptierten Beiträge (Full paper und Research in Progress) werden in den Tagungsband aufgenommen. Auf Wunsch der Teilkonferenzorganisatoren kann von einer Veröffentlichung abgesehen werden. Die Aufnahme eines akzeptierten Beitrags in



den Tagungsband setzt voraus, dass sich mindestens eine Autorin oder ein Autor zur Tagung angemeldet und den Konferenzbeitrag entrichtet hat.

**Programmkomitee:**

Prof. Dr. Sabine Baumann, Jade Hochschule Wilhelmshaven, Oldenburg, Elsfleth

Prof. Dr. Daniel Beimborn, Frankfurt School of Finance & Management

Marius Brinkmann, Universität Oldenburg

Prof. Dr. Oliver Eulenstein, Iowa State University

Prof. Dr. Henning Kontny, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Prof. Dr. Ronald Maier, Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Prof. Dr. Jens Pöppelbuß, Universität Bremen

Prof. Dr. Wolfgang Renz, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Prof. Dr. Kurt Sandkuhl, Universität Rostock

Prof. Dr. Jürgen Sauer, Universität Oldenburg

Prof. Dr. Kevin Scheibe, Iowa State University

Prof. Dr. Ulrike Steffens, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Prof. Dr. Volker Stich, FIR an der RWTH Aachen