

**Call for Papers für Teilkonferenz Modellierung betrieblicher Informationssysteme – Konzeptuelle Modelle im Zeitalter der digitalisierten Wirtschaft (d!conomy)**

**Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2016, 09. bis 11. März 2016 in Ilmenau**

<http://www.mkwi2016.de>

**Einreichungsschluss: 13.09.2015**

**Leitung**

Prof. Dr. Werner Esswein, TU Dresden, Leitung GI – FG MobIS

Prof. Dr. Stefan Strecker, FernUniversität in Hagen

Dr. Sebastian Schlauderer, Otto-Friedrich-Universität Bamberg ([sebastian.schlauderer@uni-bamberg.de](mailto:sebastian.schlauderer@uni-bamberg.de))

**Inhalt**

Die Teilkonferenz „Modellierung betrieblicher Informationssysteme“ ist das zentrale Forum für aktuelle Forschungsarbeiten zu Themen der Modellierungsforschung in der Wirtschaftsinformatik und reflektiert die mit dem Forschungsfeld „Modellierung betrieblicher Informationssysteme“ verbundene Vielfalt an Forschungszielen, Forschungsgegenständen und Forschungsmethoden. Die Teilkonferenz greift gegenwärtige Herausforderungen der Modellierungsforschung auf, wie bspw. die Modellverwendung im Rahmen innovativer Organisationsformen, neuer Geschäftsmodelle sowie Kooperations- und Interaktionsformen, die eine beachtliche Komplexität aufweisen und entsprechende Anforderungen an die Gestaltung von Informationssystemen stellen. Mit der aktuellen Teilkonferenz wird die seit langem bestehende Tradition von Teilkonferenzen und Konferenztracks zum Forschungsfeld Modellierung betrieblicher Informationssysteme (zuletzt u. a. auf der WI 2013 und der MKWI 2014) fortgesetzt. Erneut wird die Teilkonferenz von der GI-Fachgruppe „Modellierung betrieblicher Informationssysteme“ (MobIS) der Gesellschaft für Informatik e.V. unterstützt.

Das Programmkomitee lädt zur Einreichung von Originalbeiträgen – nicht nur zu den im Folgenden genannten Themen – ein. Für Einreichungen aus der Praxis der Modellierung betrieblicher Informationssysteme wird ein gesondertes, vereinfachtes Begutachtungsverfahren durchgeführt. Die folgende Liste nennt mögliche Themen für Einreichungen und ist als nicht abschließend zu betrachten.

**Mögliche Themen für Beiträge**

- Geschäftsprozessmodellierung, Unternehmensmodellierung

- Unternehmensarchitekturen, Informationssystemarchitekturen, Architekturmodellierung, Architekturmanagement
- Modellierungssprachen, domänenspezifische Modellierungssprachen, Metamodellierung
- Modellierungsmethoden, Method Engineering
- Modellierungswerkzeuge
- Kooperative, kollaborative, verteilte Modellierung
- Modellanalyse, Ausführbare Modelle, Modelltransformation
- Modellbasierte Softwareentwicklung
- Modellierung komponentenorientierter Informationssysteme
- Referenzmodelle und Referenzmodellkonstruktion
- Branchenbezogene Anwendungen der konzeptuellen Modellierung (z. B. Gesundheitswesen)
- Qualität von konzeptuellen Modellen und ihre Qualitätssicherung
- Philosophische und wissenschaftstheoretische Grundlagen der Modellierungsforschung

### **Einreichung und Begutachtungsprozess**

- Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden. Englische Beiträge sollen während der Konferenz in englischer Sprache präsentiert und diskutiert werden.
- Alle Beiträge müssen exakt der Dokumentvorlage der MKWI 2016 entsprechen. Die Dokumentvorlage steht unter [http://www.mkwi2016.de/download/MKWI2016\\_Word-Vorlage.dotx](http://www.mkwi2016.de/download/MKWI2016_Word-Vorlage.dotx) zum Download zur Verfügung.
- Für unsere Teilkonferenz sind folgende Formen von Beiträgen vorgesehen:
  - Full paper mit 12 Seiten inkl. Literaturverzeichnis
  - Research in Progress mit 7 Seiten inkl. Literaturverzeichnis
- Die Autoren werden gebeten, ihre Beiträge für die Begutachtung zu anonymisieren, indem Namen, Anschrift etc. im Beitrag weggelassen werden. Auch alle anderen Angaben sind zu löschen, die Rückschlüsse auf die Autoren ermöglichen, z. B. Metadaten. Die Einreichung des Beitrags für die Begutachtung erfolgt als PDF-Dokument.
- Die Einreichung der Beiträge erfolgt ausschließlich online über das Konferenzsystem (<http://www.mkwi2016.de/Einreichung>).
- Jeder Beitrag kann nur für eine Teilkonferenz eingereicht werden.
- Sämtliche Beiträge werden von mind. zwei Mitgliedern des Programmkomitees (doppelt-blind) begutachtet.
- Alle wichtigen Fristen und Termine zur Einreichung finden Sie auf folgender Seite: <http://www.mkwi2016.de/wichtige-termine>.

## Veröffentlichung

Alle angenommenen Full Paper werden in den Konferenzband aufgenommen. In unserer Teilkonferenz haben die Autoren von angenommenen Full Papers das Wahlrecht, ob diese vollständig oder als Extended Abstract (min. 2 und max. 4 Seiten inkl. Literaturverzeichnis etc.) in den Konferenzband aufgenommen werden. Der Konferenzband wird den Konferenzteilnehmern in elektronischer Form zur Verfügung gestellt (PDF/E-Book). Gegen Aufpreis kann der Konferenzband von den Teilnehmern auch als ausgedrucktes Exemplar bezogen werden (Book-on-Demand, *genaue Preisinformationen werden noch bekannt gegeben*).

Research-in-Progress-Beiträge werden nicht in den Konferenzband aufgenommen, sondern den Konferenzteilnehmern über die Konferenzwebsite zur Verfügung gestellt. Im Rahmen der Begutachtung wird entschieden, ob Research-in-Progress-Beiträge vorgetragen oder als Poster präsentiert werden.

Die Veröffentlichung eines Beitrages und dessen Aufnahme in das Konferenzprogramm setzt voraus, dass sich mindestens eine Autorin oder ein Autor zur Konferenz angemeldet und den Konferenzbeitrag entrichtet hat.

Die Herausgeber der Zeitschrift "Enterprise Modelling and Information Systems Architectures - An International Electronic Journal" (EMISA) laden nach der Präsentation angenommener Beiträge dieser Teilkonferenz ausgewählte Beiträge zur Einreichung einer erweiterten und überarbeiteten Fassung nach einem "Fast-Track"-Begutachtungsverfahren ein.

## Programmkomitee

Prof. Dr. Stephan Aier, Universität St. Gallen

Prof. Dr. Jörg Becker, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. Jan vom Brocke, Universität Liechtenstein

PD Dr. Patrick Delfmann, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. Peter Fettke, Universität des Saarlandes

Prof. Dr. Hans-Georg Fill, Universität Wien

Prof. Dr. Ulrich Frank, Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Dimitris Karagiannis, Universität Wien

Prof. Dr. Susanne Leist, Universität Regensburg

Prof. Dr. Peter Loos, Universität des Saarlandes

Prof. Dr. Heinrich C. Mayr, Universität Klagenfurt

Prof. Dr. Jan Mendling, WU Wien

Prof. Dr. Markus Nüttgens, Universität Hamburg

Prof. Dr. Andreas Oberweis, Karlsruher Institut für Technologie

Prof. Dr. Sven Overhage, Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Prof. Dr. Michael Rebstock, Hochschule Darmstadt

Prof. Dr. Michael Rosemann, Queensland University of Technology

Dr. Kristina Rosenthal, FernUniversität in Hagen

Dr. Hannes Schlieter, TU Dresden

Prof. Dr. Elmar J. Sinz, Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Prof. Dr. Oliver Thomas, Universität Osnabrück

Prof. Dr. Klaus Turowski, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. Dr. Stefanie Rinderle-Ma, Universität Wien

**Alle weiteren Informationen zur Konferenz finden Sie unter**

<http://www.mkwi2016.de>

Tagungsleitung: Prof. Dr. Dirk Stelzer, Prof. Dr. Volker Nissen, Prof. Dr. Steffen Straßburger

TU Ilmenau, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und Medien, Institut für Wirtschaftsinformatik

Helmholtzplatz 3 (Oeconomicum), 98693 Ilmenau

E-Mail: [dirk.stelzer@tu-ilmenau.de](mailto:dirk.stelzer@tu-ilmenau.de); [volker.nissen@tu-ilmenau.de](mailto:volker.nissen@tu-ilmenau.de); [steffen.strassburger@tu-ilmenau.de](mailto:steffen.strassburger@tu-ilmenau.de)

Tagungsorganisation: Dr. Daniel Fischer, Andrea Schneider

TU Ilmenau, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und Medien, Institut für Wirtschaftsinformatik

Helmholtzplatz 3 (Oeconomicum), 98693 Ilmenau,

Tel: +49 (0) 3677 / 69 4041, Fax: +49 (0) 3677 / 69 4204

E-Mail: [mkwi2016@tu-ilmenau.de](mailto:mkwi2016@tu-ilmenau.de)