

Call for Papers

für die Teilkonferenz

Business Intelligence

auf der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2010, 23. bis 25.02.2010

an der

Georg-August-Universität Göttingen

Leitung der Teilkonferenz:

Prof. Dr. Peter Gluchowski, TU Chemnitz (Koordinator)

Prof. Dr. Peter Chamoni, Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Hans-Georg Kemper, Universität Stuttgart

Prof. Dr. Bodo Rieger, Universität Osnabrück

Inhalt:

Business Intelligence beschäftigt sich mit der IT-basierten Entscheidungsunterstützung und fokussiert heute zunehmend prozessorientierte sowie unternehmensumfassende bzw. -übergreifende Ansätze. Business Intelligence eröffnet somit neue Potenziale im Rahmen der Unternehmenssteuerung, konfrontiert die Wissenschaft und Praxis jedoch auch mit komplexen Herausforderungen bei der Konzeption, dem Aufbau und dem Betrieb anspruchsvoller Lösungen.

Ziel der Teilkonferenz ist es, originäre Arbeiten aus den Themenfeldern Business Intelligence (BI) und integrative Management Support Systeme (MSS) vorzustellen und zu diskutieren. Hierbei stehen zum einen Forschungsarbeiten zur prozessorientierten BI-Ausrichtung, der wirksamen Nutzung innovativer Analysemethoden in verschiedenen Anwendungsdomänen, der Integration quantitativer und qualitativer Daten sowie der organisatorischen Implementierung von BI-Ansätzen im Mittelpunkt. Zum anderen sind auch Arbeiten willkommen, die die praktische Umsetzung der o. a. Themengebiete dokumentieren und wertvolles Erfahrungswissen vermitteln.

Mögliche Themen für Beiträge:

- BI-Governance, BI-Strategie, Entwicklungs- und Betriebskonzepte
- BI in Unternehmensnetzwerken und -verbänden
- BI-Architekturen
- Enterprise Application Integration (EAI) und Transformationsaspekte
- Service Oriented Architectures (SOA) im BI-Kontext
- Prozessmanagement und -überwachung
- Process Warehouse und Process Mining
- Predictive Analytics

- Real-time Analytics und Embedded BI
- Integrierte Analysen strukturierter und unstrukturierter Daten
- Markt- und wettbewerbszentriertes BI (Competitive Intelligence)
- BI-Anwendungsdomänen (z. B. Customer Relationship Management)
- BI-Analytik (z. B. Data Mining, Decision Support Systems, Case-Based Reasoning)
- Konzeptorientierte BI-Systeme (z. B. Balanced Scorecards)

Programmkomitee:

- Dr. Wolfgang Behme, Continental AG, Hannover
- Prof. Dr. Peter Chamoni, Universität Duisburg-Essen
- Dr. Barbara Dinter, Universität St. Gallen
- Dr. Carsten Dittmar, Steria Mummert Consulting
- Prof. Dr. Carsten Felden, TU Bergakademie Freiberg
- Prof. Dr. Roland Gabriel, Universität Bochum
- Prof. Dr. Peter Gluchowski, TU Chemnitz
- Prof. Dr. Wilhelm Hummeltenberg, Universität Hamburg
- Prof. Dr. Hans-Georg Kemper, Universität Stuttgart
- Prof. Dr. Peter Lehmann, Hochschule der Medien Stuttgart
- Prof. Dr. Marco C. Meier, Universität Augsburg
- Prof. Dr. Bodo Rieger, Universität Osnabrück
- Prof. Dr. Andreas Seufert, Fachhochschule Ludwigshafen am Rhein
- Dr. Andreas Totok, Cundus AG, Duisburg

Begutachtungsprozess und Einreichung:

Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden und sollen exakt der Formatvorlage entsprechen. Dabei soll eine Länge von 12 Seiten (Vollversion) nicht überschritten werden.

Sämtliche Beiträge werden durch ein Programmkomitee mindestens 2-fach-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. den PDF-Dokumenten gelöscht werden.

Die Formatvorlage steht unter <http://www.mkwi2010.de/calls/formatvorlage/> zum Download zur Verfügung.

Die Einreichung kann nur für einen Track bzw. eine Teilkonferenz erfolgen. Die Autoren werden gebeten, ihre Beiträge online über das ConfTool unter <http://www.mkwi2010.de/> einzureichen.

Veröffentlichung:

Die akzeptierten Beiträge werden als Kurzbeitrag (2 Seiten) im Tagungsband, der im Universitätsverlag Göttingen erscheint, abgedruckt und in der Vollversion auf der CD des Tagungsbandes gespeichert. Darüber hinaus sind die Vollversionen der Beiträge auf dem wissenschaftlichen Publikationssystem (Repository) der Göttinger Staats- und Universitätsbibliothek online verfügbar und in die Literaturnachweissysteme eingebunden.

Die Aufnahme eines akzeptierten Beitrags in den Tagungsband und das Repository setzt voraus, dass sich mindestens eine Autorin oder ein Autor zur Tagung angemeldet und den Konferenzbeitrag eintrichtet hat.

Termine:

- 04.10.2009:** Annahmeschluß für die Einreichung von Beiträgen über das ConfTool
- 02.11.2009: Benachrichtigung der Autorinnen und Autoren über die Annahme
- 20.11.2009: Einreichung der druckfertigen Beiträge und Kurzbeiträge
- 23. - 25.02.2010: Tagung MKWI 2010**