

Call for Papers für den
6. Workshop Business Intelligence (WSBI 13)
in Zusammenarbeit dem Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik IV der Universität Mannheim
zum Thema
Business Intelligence in Zeiten von Big Data
am 01. August 2014 in Mannheim

Inhalt

Kaum ein Thema dominiert die betriebliche IT derzeit so sehr wie "Big Data". Versprochen wird nicht weniger als eine Revolution der betrieblichen Informationsversorgung. Aus Sicht der Business Intelligence (BI) handelt es sich zunächst erst einmal um eine Erweiterung des Instrumentariums der IT-basierten Entscheidungsunterstützung: Es sind die massiv-parallelen Infrastrukturen, die neuen Datenbanktechnologien sowie die Bezüge zu den Themen "Cloud Computing", "Social BI", "Advanced und Predictive Analytics", "In-Memory-BI", "Operational and Process-centric BI" sowie "Mobile BI", die der BI neue Facetten hinzufügen. Gleichzeitig sind diese Themen eng mit dem Versprechen einer agileren BI verknüpft.

Die Innovationen dürfen allerdings nicht den Blick darauf verstellen, dass weiterhin grundlegende Fragen der BI-Governance, des Stammdaten- und Datenqualitätsmanagements sowie der BI-Organisation geklärt werden müssen - deren Übertragung auf Big-Data-Umgebungen noch gänzlich ungeklärt ist.

Der Workshop widmet sich diesen Bereichen sowie den hiermit verknüpften Thematiken. Besonderes Augenmerk wird auf Forschungsarbeiten gelegt, die einzelne Innovationen einordnen und strukturieren oder die verschiedene Trends bündeln, kombinieren und kontrastieren.

Ziel des Workshops ist es hierbei, innovative Forschungsansätze und Forschungsergebnisse aus dem Bereich der Business Intelligence (BI) zu präsentieren, zu diskutieren und in Bezug zu setzen. Vorgestellt werden sollen neben originären Forschungsergebnissen bewusst auch Zwischenergebnisse aus Forschungsprojekten (*Research in Progress*), konkrete Forschungsideen sowie neue methodische Herangehensweisen.

Ausrichtung und Zielgruppe

Auch in diesem Jahr ist der Workshop auf **die Vorbereitung hochwertiger Publikationen** ausgerichtet. Zielgruppe sind dabei insbes. **Doktoranden**. Eine Veröffentlichung von eingereichten und diskutierten Beiträgen im Tagungsband ist optional (Entscheidung durch die Autoren im Anschluss an den Workshop), sodass eine spätere Einreichung bei anderen Konferenzen oder Journalen möglich wird. Weiterhin erfolgt eine doppelte Begutachtung jeder Einreichung.

Beispiele für erwünschte Themen umfassen

- BI und Big-Data / NoSQL
- BI in the Cloud und BI-Sourcing
- In-Memory-BI
- Mobile BI
- Advanced, Predictive und Visual Analytics
- Agile BI und Self-Service-BI
- Metadatenmanagement; Datenqualitäts- und Stammdatenmanagement
- BI-Governance, Entwicklungs- und Betriebskonzepte sowie deren Werkzeugunterstützung

- Neue BI-Anwendungsdomänen (z. B. BI in Unternehmensnetzwerken und -verbänden, BI in der Öffentlichen Verwaltung, Corporate Social Responsibility, BI in Produktion und Logistik)
- Prozessorientierte BI, Operational BI, Process-centric BI, Business Process Intelligence etc.
- Anspruchsvolle Analysemethoden und -werkzeuge (z. B. „Advanced Analytics“, Planung und Simulation, Decision Support Systems, Case-Based Reasoning)

Weitere Ergänzungen sind willkommen.

Zeitplan

- Einreichungen bis: 06.07.2014
- Benachrichtigung über Annahme / Gutachten: 20.07.2014
- Workshop und Präsentation: 01.08.2014
- Finalfassungen (nur bei Veröffentlichung im Tagungsband): 22.08.2014

Einreichungen

- Für eine Teilnahme ist ein Beitrag **in deutscher oder englischer Sprache** einzureichen. Dieser ist im **MS-Word-Format** an baars@wi.uni-stuttgart.de zu schicken. Die Zitation sollte sich an den Vorgaben der APA (American Psychological Association) orientieren, vgl. hierzu <http://www.apastyle.org/learn/faqs/index.aspx>. Eine Dokumentenvorlage mit weiteren Formatierungsvorgaben kann über <http://fg-wi-bi.gi.de/aktivitaeten/2014-mannheim.html> bezogen werden.
- Umfang: **max. 5.000 Wörter** (ohne Literaturverzeichnis).
- Alle Einreichungen werden doppelt blind begutachtet.
- Bei einer hinreichenden Anzahl akzeptierter Einreichungen wird der Tagungsband als Open-Access-Publikation veröffentlicht.

Programmkomitee

Dr. Henning Baars, Universität Stuttgart

Dr. Ralf Finger, Information Works

Prof. Dr. Peter Gluchowski, Technische Universität Chemnitz

Prof. Dr. Andreas Hilbert, Technische Universität Dresden

Prof. Dr. Hans-Georg Kemper, Universität Stuttgart

Prof. Dr. Alexander Mädche, Universität Mannheim

Prof. Dr. Bodo Rieger, Universität Osnabrück

Kontakt

Dr. Henning Baars

Lehrstuhl für ABWL und Wirtschaftsinformatik I

Universität Stuttgart

Keplerstr. 17 – 70174 Stuttgart

Tel.: 0711 – 685 83037,

E-Mail: baars@wi.uni-stuttgart.de