

Call for Papers

für den Track

Betriebliches Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement

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

an der

Georg-August-Universität Göttingen

Leitung des Tracks:

Prof. Dr. Jorge Marx Gómez, Universität Oldenburg (Koordinator)

Prof. Dr. Frank Teuteberg, Universität Osnabrück

Prof. Dr. Burkhardt Funk, Universität Lüneburg

Prof. Dr. Peter Niemeyer, Universität Lüneburg

Inhalt:

Das betriebliche Nachhaltigkeitsmanagement umfasst die ökonomische, soziale und ökologische Dimension unternehmerischen Handelns sowie deren Wechselwirkungen untereinander. Der Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) ist dabei notwendige Voraussetzung für die erfolgreiche Etablierung in Unternehmen. IKT kann einerseits die informatorische Absicherung unternehmerischer Entscheidungen (z. B. durch Betriebliche Umweltinformationssysteme und Nachhaltigkeitsrechnungswesen) unterstützen und andererseits erst die Realisierung von Optimierungspotenzialen im Nachhaltigkeitsmanagement ermöglichen. Eine zentrale Fragestellung ist, wie und welche Erkenntnisse und Konzepte der Wirtschaftsinformatik hierfür genutzt werden können.

Der Track fokussiert die IKT-Unterstützung der ökonomischen, sozialen und ökologischen Dimensionen des betrieblichen Nachhaltigkeitsmanagements und erörtert Forschungsfragen, Perspektiven und State-of-the-art-Anwendungen in diesem Feld. Aufgrund der interdisziplinären Natur des Feldes ist es das Ziel, dass Experten aus verschiedenen Fachrichtungen teilnehmen.

Der Track richtet sich an Anwender, Softwarehersteller sowie Wissenschaftler aus den Bereichen der Betrieblichen Umwelt- und Wirtschaftsinformatik sowie den Nachhaltigkeitswissenschaften.

Mögliche Themen für Beiträge sind:

- Konzepte und Methoden betrieblicher Umweltinformationssysteme (BUIS) zur Gestaltung nachhaltiger Produktionssysteme und Unternehmensnetzwerke
- IT for Green
- Integration von BUIS und ERP-Systemen
- Geo-Informationssysteme
- Nachhaltigkeitsreporting und -kommunikation
- IKT-gestütztes Management von Umweltrisiken
- Modellierung und Simulation umweltrelevanter Prozesse
- Sustainable Supply Chain Management
- Active Environmental Data Warehouses
- Methoden der Wirtschaftsinformatik für das Stoffstrommanagement und innerhalb von BUIS
- Ausblick auf neue Konzepte und Technologien, die im Umfeld des Rahmenthemas angesiedelt sind

Programmkomitee:

- Prof. Dr. Burkhardt Funk, Universität Lüneburg
- Prof. Dr. Jorge Marx Gómez, Universität Oldenburg
- PD Dr. Ralf Isenmann, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung sowie Universität Bremen
- Prof. Dr. Horst Junker, IMBC Berlin
- Prof. Dr. Andreas Möller, Universität Lüneburg
- Prof. Dr. Peter Niemeyer, Universität Lüneburg
- Prof. Dr. Frank Teuteberg, Universität Osnabrück
- Prof. Dr. Volker Wohlgemuth, FHTW Berlin

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 entrichtet 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 |