Call for Papers KyWi 2013

Modellbasiertes Management:
Modellierung und Simulation in Theorie und Praxis

Die Konferenz für Wirtschafts- und Sozialkybernetik KyWi 2013 findet am **4. und 5. Juli 2013** in der Schweizer Bundesstadt Bern statt. Die vom Fachbereich Wirtschaft der Berner Fachhochschule (BFH) organisierte Konferenz hat das Thema „**Modellbasiertes Management**“. Sie bietet eine Plattform für den interdisziplinären Austausch über wirtschafts- und sozialkybernetische Fragestellungen.

Die Bedeutung von kybernetischen Modellen und Modellierungsverfahren für das Management von Organisationen kann kaum überschätzt werden. Bisher wurden in Organisationen der Einsatz solcher Modelle sowie die verwendeten Modellierungsverfahren zu wenig beachtet bzw. reflektiert. In Zeiten großer Unsicherheit, schneller Veränderungen und zunehmender Vernetztheit können kybernetische Modelle und Verfahren jedoch einen signifikanten Beitrag leisten, um in komplexen Situationen die Effektivität des Managements zu steigern.

Die KyWi-Konferenz 2013 bringt unterschiedliche Disziplinen zusammen, welche gemeinsam Interdependenzen in Wirtschaft und Gesellschaft erforschen. Dabei werden die verschiedenen Perspektiven dieses Forschungsfeldes diskutiert – von der Grundlagenforschung, über die Übertragung auf weitere Forschungsfelder bis zur praxisnahen Anwendung. Die KyWi-Konferenz 2013 ist als interdisziplinäres Forum für Experten und Forscher aus den Wirtschafts-, Sozial- und Ingenieurswissenschaften angelegt.

Folgende Schwerpunkte sind gesetzt, jedoch sind Beiträge aus anderen Themengebieten ebenfalls willkommen:

- Modellierung und Simulation komplexer, dynamischer Systeme und Netzwerke
- Design von ganzheitlichen Geschäftsmodellen
- Ausbildung in Systemdenken an Schulen und Universitäten
- Komplexe Produktions- und Geschäftsprozesse
- Innovatives Informationsmanagement sowie Wirtschaftsinformatik
- Ökologische und soziale Nachhaltigkeit
- Ganzheitliches Personal- und Innovationsmanagement
- Anwendungen von Ansätzen des Systemdenkens in Praxis und Forschung
- Management von sozio-technischen Systemen

Das Konferenzprogramm umfasst Keynotes, Paper-Präsentationen sowie Special Sessions. Insbesondere werden Doktorierende motiviert, in speziellen „Discussant-type Sessions“ ihre aktuelle Forschung vorzustellen und zu diskutieren. Die Community der Wirtschafts- und Sozialkybernetik freut sich darauf, die interessanten Ansätze dieses Forschungsfeldes und deren Anwendung zu thematisieren.

Weitere Informationen zur KyWi-Konferenz 2013 finden Sie auf unserer Webseite *www.kywi2013.org*.
(Im Aufbau)

Die Konferenz für Wirtschafts- und Sozialkybernetik ist eine Kooperation zwischen der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialkybernetik (GWS), dem Institut für Unternehmenskybernetik (IfU), der Abteilung Wirtschaft der Berner Fachhochschule (BFH) und dem Institut für Betriebswirtschaft der Universität St. Gallen (IfB).

Eingereichte Papers

Alle akzeptierten Paper werden in einem Konferenzband veröffentlicht. Für die Einreichung steht ein Paper Management Tool auf der Konferenz-Website zur Verfügung (wird ab Mitte September 2012 verfügbar sein).

Special Sessions

Das Programm der KyWi-Konferenz 2013 beinhaltet neben Paper-Präsentationen auch Special Sessions. Ziel ist, das reguläre Programm mit innovativen Themen innerhalb der Wirtschafts- und Sozialkybernetik zu ergänzen. Vorschläge zur Ausrichtung einer Special Session müssen folgende Daten beinhalten:

- Titel der Session
- Beschreibung der Inhalte und Relevanz für die KyWi-Konferenz 2013
- Motivation, Hauptthemen, Ablaufplan
- Kurzer Lebenslauf des Organisators der Special Session
- Angaben zur Zielgruppe

Mögliche Organisatoren einer Special Session werden gebeten, ihre Vorschläge bis zum 15.02.2013 an Prof. Dr. Stefan Grösser (stefan.groesser@bfh.ch) zu richten. Eine Benachrichtigung über die Annahme einer Special Session erfolgt bis zum 29.03.2013. Zu den Aufgaben eines Organisators zählen die Akquisition von Rednern sowie die Sitzungsleitung. Die in den Special Sessions präsentierten Papers werden im Konferenzband der KyWi-Konferenz 2013 veröffentlicht.

Terminübersicht

Termin für Einreichung der Papers/Special Sessions:	15.02.2013
Benachrichtigung über Annahme der Papers/Special Sessions:	29.03.2013
Termin für Einreichung finaler Papers:	26.04.2013
Termin für Registrierung:	26.04.2013
Veröffentlichung des Programms:	31.05.2013
Konferenz in Bern/Schweiz:	04./05.07.2013