

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Laudatio	9
EINLEITUNG – EIN PHILOSOPHISCHER EXKURS	
Zur Rolle der Logik in den Wissenschaften <i>Kuno Lorenz</i>	19
Ontologie und Weltbezug <i>Wolfgang Hesse</i>	27
DIE WELT DURCH HANDELN GESTALTEN – MODELLIERUNG VON PROZESSEN	
Nutzen aus der Prozessmodellierung <i>Bernd Britzelmaier, Brigitte Eller</i>	45
Evaluation of Business Processes: Where to Start? <i>Sandra Hintringer, Dimitris Karagiannis</i>	57
Planung 3.0 – Kombinierte Anwendung von Modellierungssprachen und der MTM-Prozesssprache <i>Markus Busenbach, Bernd Britzke</i>	73
Konsequenzen der Prozesszentrierung für die Aufbauorganisation eines Unternehmens <i>Frank Lehmann</i>	93
Verbesserung der Qualität von Integrationsprozessen durch den Einsatz BPMN-basierter Pattern <i>Sascha Alber, Volker Stiehl</i>	107

## ÜBER PROZESSE HINAUS – MODELLIERUNG VON UNTERNEHMEN

### The Culture and Art of Conceptual Modelling

*Bernhard Thalheim* 127

### Zur Bedeutung von Werttransparenz bei der Gestaltung von Geschäftsprozessen: Der Return on Process Transformation als Kennzahl für das Business Process Management

*Jan vom Brocke, Christian Sonnenberg* 145

### Semantische Modellierung multidimensionaler Strukturen mit der Objekttypen-Methode

*Peter Lehmann* 161

### Modelle in der Entwicklung von Anwendungssystemen

*Markus Elzenheimer* 173

### Identitätsbasierte Informations-Transformation (iBIT): Grundlage eines neuen Informationsbegriffs mit konkreten Anwendungen in Methodik und Praxis der Informatik

*Gerhard Luhn, Wolfgang Lehner, Klaus Kabitzsch, Benjamin Schlegel,  
Dirk Habich, Martin Hahmann, Daniel Lunkwitz, André Gellrich,  
André Steinborn, Denis Kirmizigül* 195

## VOM MODELL ZUR ANWENDUNG – GESTALTUNG DER PRAXIS

### Internes Crowdsourcing als Innovationsstrategie für Banken

*Christopher Chard, Ken Knoll, Dirk Schiereck* 239

### Der ProcessNavigator – Ein Navigationssystem für das Prozessmanagement

*Stefan Jablonski* 259

### Systeme für Planung, Simulation und Entscheidungsunterstützung auf der Basis von Business Objekten

*Werner Sinzig, Ralf Philipp* 277

### Digitales Menschmodell mit Normleistungsbezug

*Wolfgang Leidholdt, Steffen Rast, Hans Fischer* 293

Kritische Erfolgsfaktoren der Anwendungsentwicklung – Ein Erfahrungsbericht aus der Energiebranche <i>Jörg Lonthoff</i>	303
ProCEM® – Integriertes Softwaregestütztes Prozessmanagement <i>Matthias Fischer, Marco Link, Nicole Zeise</i>	311
EPILOG – DER MODELLIERER	
Der Modellierer <i>Elisabeth Heinemann</i>	333
BIBLIOGRAPHIE – VERÖFFENTLICHUNGEN VON ERICH ORTNER	
Bibliographie	337