

Heimo H. Adelsberger, Stefan Eicker, Helmut Krcmar,
Jan M. Pawlowski, Klaus Pohl, Dieter Rombach,
Volker Wulf (Hrsg.)

Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2004

Universität Duisburg-Essen 9.–11. März 2004

Band 1:

E-Learning: Modelle, Instrumente und Erfahrungen

Software-Produktlinien

Communities in E-Business



Inhaltsverzeichnis

E-Learning: Modelle, Instrumente und Erfahrungen

Business Models for E-Learning	3
<i>Gabriela Hoppe, Michael H. Breitner</i>	
Intelligent Brokerage of Learning Resources in Electronic Markets	19
<i>Nikos Manouselis, Demetrios Sampson</i>	
Metadaten zur Analyse und Auswahl von Qualitätsansätzen für Aus- und Weiterbildung	30
<i>Ulf-Daniel Ehlers, Barbara Hildebrandt, Jan M. Pawlowski, Sinje Teschler</i>	
Collaborative learning at the workplace by technical support of communication and negotiation	43
<i>Andrea Kienle, Thomas Herrmann</i>	
Der mobile Mehrwert von Annotationen im mCSCL	58
<i>Dirk Frohberg, Gerhard Schwabe</i>	
E-Learning community integration with Web Services	72
<i>Jörg Sandrock, Hong Tuan Kiet Vo</i>	
Online-Campus: Eine hybride Lernplattform für Online-Studienprogramme	84
<i>Michael Kerres, Axel Nattland</i>	
Ausprobieren, Entdecken und Lernen: Didaktisches Konzept und technische Implementierung des Methodenlehre-Baukastens	95
<i>Burkhard Vollmers, Robert Gücker, Klaus Nuyken</i>	
Mobile Learning – Probleme und Anforderungen für Anwendungen in universitären Fernstudien	107
<i>Tilman Isselhorst</i>	

Nutzenanalyse im Rahmen der Evaluation von E-Learning Szenarien	123
<i>Dorothee Bott, Gabriela Hoppe, Michael H. Breitner</i>	
Ein Beschreibungs- und Dokumentationskonzept zur individuellen Konfiguration mehrfach verwendbarer elektronischer Lehr-/Lernarrangements	139
<i>Oliver Kamin, Svenja Hagenhoff</i>	

Software-Produktlinien

Merkmalmodellierung – Konzepte, Notationen und Einsatzmöglichkeiten	157
<i>Ulrich W. Eisenecker, Rüdiger Schilling</i>	
A Requirements Modeling Framework for High Integrity Software-Intensive Automotive Product Lines	169
<i>Sushil Birla, Ramin Tavakoli Kolagari</i>	
Integration von Feature Modellen in die evolutionäre Weiterentwicklung von Software-Produktlinien-Architekturen	184
<i>Ilka Philippow, Matthias Riebisch, Ilian Pashov</i>	
Implementing Software Product Lines - Enhancing Reusability by Systematically Selecting and Applying Variability Mechanisms	200
<i>Dirk Muthig, Thomas Patzke</i>	
COTS-Selektion in der Produktfamilienentwicklung	216
<i>Klaus Pohl, Andreas Reuys, Nelufar Ulfat, Erik Kamsties</i>	
Zusätzliche Systemvarianten durch Komponenten und Generierungsschablonen	232
<i>Olaf Zwintzsch</i>	
Testen von Software-Produktvarianten – ein Erfahrungsbericht	244
<i>Andreas Reuys, Erik Kamsties, Klaus Pohl, Helmut Götz, Jürgen Neumann, Josef Weingärtner</i>	
Key challenges in Industrial Product Line Engineering	260
<i>Thomas von der Maßen, Andreas Birk, Gerald Heller, Isabel John, Klaus Schmid, Stefan Joos, Klaus Müller</i>	

Communities in E-Business

- How can Virtual Organisations deliver? Promises, challenges and potential remedies 275
Kai Riemer, Stefan Klein
- CIO-Circle: The Case of an interorganizational Community of Practice for IT-Managers 292
Oliver Häberle, Winfried Ebner, Helmut Krömer
- Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser? Ein Governance-Konzept für virtuelle Unternehmen 306
Christoph Lattemann, Thomas Köhler
- Making sense of Communities of Practice at the University Level: Connecting Academia and Industries 324
Ralf Klamma, Markus Rohde, Volker Wulf
- Evaluating a Virtual Community: The case of krebsgemeinschaft.de 336
Miriam Daum, Yvonne Arnold, Helmut Krömer