

## ■ WI – Dissertationen

Die Rubrik Dissertationen ist unter der Adresse [http://www.wirtschaftsinformatik.de/wi\\_dissertationen.php](http://www.wirtschaftsinformatik.de/wi_dissertationen.php) online zu erreichen. Auf diesen Seiten ist eine Übersicht mit Doktorandenseminaren bei Tagungen und Konferenzen verfügbar. Zudem wird eine Datenbank mit abgeschlossenen sowie laufenden Dissertationen auf dem Gebiet der Wirtschaftsinformatik aufgebaut. Alle Doktoranden werden gebeten, sich unter der oben genannten Adresse zu registrieren. Zwei der Einträge in die Datenbank abgeschlossener Dissertationen sind nachstehend aufgeführt.

*Grohmann, Guido*

### **Integration und Management technologisch gestützter Aus- und Weiterbildung**

Promotion am 2006-05-05,  
erschienen im Eul Verlag, Lohmar, Köln,  
316 Seiten, 52,00 €,  
ISBN 3-89936-481-3

Der Einsatz von Technologien des E-Learning in der Aus- und Weiterbildung ist seit einigen Jahren ein zentraler Betrachtungsgegenstand der Wirtschaftsinformatik. Bei der Integration verschiedener Technologien und Anwendungen wird verstärkt auf den Einsatz von Learning-Management-Systemen gesetzt, deren Aufgabe in der Umsetzung der für technologisch gestützte Aus- und Weiterbildung relevanten Geschäftsprozesse gesehen wird. Die Arbeit von Guido Grohmann fokussiert insbesondere auf die methodische Erarbeitung einer informationstechnologischen Verzahnung der betriebswirtschaftlich-organisatorischen Geschäftsprozesse des Bildungsmanagements. Der Verfasser adressiert hiermit die propagierte Herausforderung, ein IT-gestütztes Bildungsmanagement zu entwickeln, mit dessen Hilfe die Prozesse zur Planung, Steuerung, Analyse und Bewertung von Bildungsmaßnahmen möglichst effizient und effektiv gestaltet werden können. Hierzu wird ein integriertes Rahmenwerk zum Learning-Management vorgeschlagen.

**Gutachter:** Prof. August-Wilhelm Scheer, Prof. Peter Loos, Universität des Saarlandes.

**Stichworte:** E-Learning, Learning-Management-Systeme, Geschäftsprozessmanagement, ARIS

**E-Mail:** [grohmann@nethopper.de](mailto:grohmann@nethopper.de)

*Knackstedt, Ralf*

### **Fachkonzeptionelle Referenzmodellierung einer Managementunterstützung mit quantitativen und qualitativen Daten. Methodische Konzepte zur Konstruktion und Anwendung**

Promotion am 2004-07-21,  
erschienen im Logos Verlag, Berlin,  
427 Seiten, 40,50 €,  
ISBN 3-8325-1262-4

Die Entwicklung von Informationssystemen zur Managementunterstützung ist von Konvergenztendenzen geprägt, die auf eine integrierte Bereitstellung quantitativer und qualitativer Daten ausgerichtet sind. In der Arbeit werden methodische Konzepte entwickelt, mittels derer sich die notwendigen qualitativen und quantitativen Daten zur Managementunterstützung in einem integrierten Modellsystem fachlich konzipieren lassen. Das Modellsystem wird um Mechanismen ergänzt, die eine Wiederverwendung von Modelteilen in unterschiedlichen Anwendungskontexten unterstützen. Dabei wird sowohl ein umfassendes methodisches Instrumentarium für die Konstruktion zur Wiederverwendung vorgesehener Modelle entwickelt als auch die Nutzung dieser Modelle ausführlich beschrieben. Die Anwendung der methodischen Ansätze kann die Wirtschaftlichkeit der Fachkonzeption verbessern und somit einer modellbasierten Realisierung von Managementunterstützungssystemen Vorschub leisten.

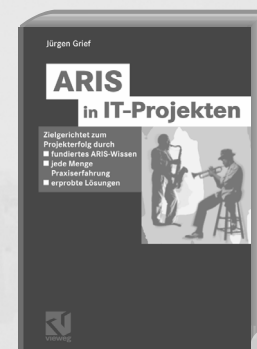
**Gutachter:** Prof. Dr. Jörg Becker, Prof. Dr. Heinz Lothar Grob, Westfälische Wilhelms-Universität Münster.

**Stichworte:** Referenzmodellierung, Fachkonzeption, Online Analytical Processing, Data Warehousing, Informationsportale

**E-Mail:** [ralf.knackstedt@wi.uni-muenster.de](mailto:ralf.knackstedt@wi.uni-muenster.de)



## Mit ARIS zum Erfolg



**Jürgen Grief**

### **ARIS in IT-Projekten**

*Zielgerichtet zum Projekterfolg durch fundiertes ARIS-Wissen, jede Menge Praxiserfahrung, erprobte Lösungen*

**2005. XII, 228 S. mit 87 Abb. Br. € 49,90 ISBN 978-3-528-05907-1**

#### **Der Inhalt**

Projektmanagement: Projektziele sicher erreichen - Prozessmodellierung mit ARIS - Fachkonzept: Grundlage des Projekterfolgs - DV-Konzept: ARIS-Modelle als Basis für eine erfolgreiche Implementierung - ARIS und UML: im Tandem erfolgreich - Tipps und Tricks: mehr Effektivität mit ARIS - Zusammenfassung und Ausblick

Änderungen vorbehalten



Abraham-Lincoln-Str. 46  
65189 Wiesbaden  
[www.vieweg.de](http://www.vieweg.de)  
Fax: 0611.7878-420