

---

# Prozessorientierte Wirtschaftsdidaktik und Einsatz von ERP-Systemen im kaufmännischen Unterricht

Horst Pongratz, Tade Tramm, Karl Wilbers (Hrsg.)

---

Texte zur Wirtschaftspädagogik und  
Personalentwicklung

Herausgegeben von Karl Wilbers

Band 4

**Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg**



**Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Eine digitale Version dieses Werkes steht unter <http://www.opus.ub.uni-erlangen.de/opus/> im Adobe Portable Dokument Format (PDF) zum kostenfreien Download bereit.

Texte zur Wirtschaftspädagogik und Personalentwicklung  
Band 4

Herausgeber des Band 4:  
Dipl. Hdl. Horst Pongratz  
Prof. Dr. Tade Tramm  
Prof. Dr. Karl Wilbers

Die Verantwortung für den Inhalt der Beiträge liegt bei den Autoren

Texte zur Wirtschaftspädagogik und Personalentwicklung  
Hrsg. von Prof. Dr. Karl Wilbers  
Lehrstuhl für Wirtschaftspädagogik und Personalentwicklung  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften  
Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Lange Gasse 20  
D-90403 Nürnberg  
[www.wirtschaftspaedagogik.de](http://www.wirtschaftspaedagogik.de)

Information zu weiteren Bänden der Reihe:  
[www.wirtschaftspaedagogik.de/texte/](http://www.wirtschaftspaedagogik.de/texte/)

ISBN: 978-3-8322-8832-7  
ISSN: 1867-1365

Layout und Satz:  
Abele Katrin  
E-Mail: [katrinabele@gmx.de](mailto:katrinabele@gmx.de)

Copyright Shaker Verlag 2009  
Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung vorbehalten.

Printed in Germany

Shaker Verlag GmbH | Postfach 101818 | 52018 Aachen  
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 | Telefax: 02407 / 95 96 - 9  
Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) | E-Mail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

# Inhalt

Vorwort.....	5
<b>Prozessorientierung und ERP-Systeme aus fachwissenschaftlicher Sicht</b>	
Geschäftsprozess und Prozessmanagement ( <i>Michael Gaitanides</i> ).....	11
Die Architektur Integrierter Informationssysteme (ARIS) in der kaufmännischen Ausbildung ( <i>August-Wilhelm Scheer / Michael Hoffmann</i> ) .....	30
Die Einstellung der Parameter von Standardsoftware ( <i>Peter Mertens</i> ).....	44
<b>Curricular-didaktische Grundlagen</b>	
Integrierte Unternehmenssoftware (ERP-Systeme) im kaufmännischen Unterricht ( <i>Karl Wilbers</i> ).....	61
Von der Geschäftsprozess- zur Lernprozessperspektive ( <i>Tade Tramm</i> ) .....	77
Informations- und Kommunikationstechnologien didaktisch betrachtet – Ein programmatischer Beitrag aus Schweizer Sicht ( <i>Franz Eberle</i> ) .....	102
Integration von ERP-Systemen an beruflichen Schulen als ein umfassendes Projekt der Schulentwicklung ( <i>Horst Pongratz</i> ).....	111
<b>Good-practice-Beispiele aus beruflichen Schulen</b>	
SAP-Einsatz als kollegialer Lern- und Entwicklungsprozess: Erfahrungen am Friedrich-List-Berufskolleg ( <i>Birthe Tina Reich-Zies, Andreas Buder</i> ) .....	151
ERP-Einsatz am Beruflichen Schulzentrum für Wirtschaft und Datenverarbeitung Würzburg ( <i>Bernd Schuller</i> ).....	162
Prozessorientierung und ERP-Einsatz in der kaufmännischen Berufsfachschule ( <i>Eike Dörrer</i> ) .....	167
ERP-Einsatz aus Sicht der IT-Berufe ( <i>Bernd Strahler</i> ).....	179

### **Unterstützungssysteme und -angebote für berufliche Schulen**

Prozessorientierte Wirtschaftsdidaktik und Einsatz von ERP-Systemen im kaufmännischen Unterricht ( <i>Gerd Häuber</i> ) .....	195
Einsatz von ERP-Software im Unterricht ( <i>Edgar Sailer</i> ).....	205
SAP-Unterricht in der Sekundarstufe zwei – der Österreichische Weg der letzten 7 Jahre ( <i>Helmut Pscheidl-Schubert</i> ) .....	210
Virtualisierung von Schulnetzwerken mit VMware Ein Beitrag zum zentralen technischen Support? ( <i>Christoph Hölzlwimmer</i> ) .....	223

### **Service**

Übersicht über zentrale Institute für Lehrerbildung in den einzelnen Bundesländern sowie deren Landesinstitute ( <i>Katrin Abele</i> ).....	239
Glossar.....	243