

Reihe: Telekommunikation @ Mediendienste · Band 14

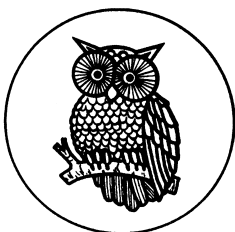
Herausgegeben von Prof. Dr. Dr. h. c. Norbert Szyperski, Köln, Prof. Dr. Udo Winand, Kassel, Prof. Dr. Dietrich Seibt, Köln, Prof. Dr. Rainer Kuhlen, Konstanz, Dr. Rudolf Pospischil, Brüssel, Prof. Dr. Claudia Lötbecke, Köln, und Prof. Dr. Christoph Zacharias, Köln

PD Dr.-Ing. habil. Martin Engelien
Dipl.-Inf. Jens Homann (Hrsg.)

Virtuelle Organisation und Neue Medien 2002

Workshop GeNeMe2002
Gemeinschaften in Neuen Medien

TU Dresden, 26. und 27. September 2002



JOSEF EUL VERLAG
Lohmar · Köln

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Virtuelle Organisation und Neue Medien 2002 / Workshop GeNeMe 2002 – Gemeinschaften in Neuen Medien – TU Dresden, 26. und 27. September 2002. Hrsg.: Martin Engeliens ; Jens Homann. – Lohmar ; Köln : Eul, 2002

(Reihe: Telekommunikation und Medienwirtschaft ; Bd. 14)

ISBN 3-89936-007-9

© 2002

Josef Eul Verlag GmbH

Brandsberg 6

53797 Lohmar

Tel.: 0 22 05 / 90 10 6-6

Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88

<http://www.eul-verlag.de>

info@eul-verlag.de

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

Druck: RSP Köln

Bei der Herstellung unserer Bücher möchten wir die Umwelt schonen. Dieses Buch ist daher auf säurefreiem, 100% chlorfrei gebleichtem, alterungsbeständigem Papier nach DIN 6738 gedruckt.



Technische Universität Dresden
Fakultät Informatik • Institut für Angewandte Informatik
Privat-Dozentur Angewandte Informatik

PD Dr.-Ing. habil. Martin Engelen

Dipl.-Inf. Jens Homann

(Hrsg.)

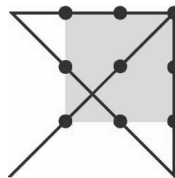


an der

Fakultät Informatik der Technischen Universität Dresden

in Zusammenarbeit mit der
Gesellschaft für Informatik e.V.,
GI-Regionalgruppe Dresden

gefördert von der Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung



am 26. und 27. September 2002

in Dresden

<http://pdai.inf.tu-dresden.de/geneme>

Kontakt: Thomas Müller (geneme@pdai.inf.tu-dresden.de)

Inhalt

A. EINFÜHRUNG	1
A.1. GESCHÄFTSMODELL VIRTUELLE COMMUNITY: EINE ANALYSE BESTEHENDER COMMUNITIES	1
<i>Jan Marco Leimeister, Andrea Bantleon, Prof. Dr. Helmut Krcmar</i> <i>Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Universität Hohenheim</i>	
A.2. VIRTUELLE BILDUNGSNETZWERKE: STRUKTUR- UND BETREIBERMODELLE AM BEISPIEL WINFOLINE	41
<i>Oliver Bohl, Prof. Dr. Udo Winand</i> <i>Universität Kassel</i> <i>Guido Grohmann, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer</i> <i>Universität des Saarlandes</i>	
B. KONZEPTE VON GENEME.....	69
B.1. PEER-TO-PEER – EINE „VERTEILTE TECHNOLOGIE AUF DER SUCHE NACH EINEM „ZENTRALEN“ VERSTÄNDNIS	69
<i>Claus Eikemeier, Prof. Dr. Ulrike Lechner</i> <i>Fachbereich für Mathematik und Informatik, Universität Bremen</i>	
B.2. STRUKTURBILDUNG IN P2P-NETWORK-COMMUNITIES.....	91
<i>Markus Wulff, Dr. Herwig Unger</i> <i>Fachbereich Informatik, Universität Rostock</i>	
B.3. REPUTATION ALS STEUERUNGSMITTEL IN NETZWERK- INTERNEN MÄRKTEN.....	107
<i>Stefan Wittenberg, Prof. Dr. Thomas Hess</i> <i>Seminar für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien,</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	
B.4. AUFTRAGSBEZOGENE PARTNERSELEKTION IN UNTERNEHMENSNETZ- WERKEN UNTER BENUTZUNG EINER MULTIKRITERIELLEN ZIELFUNKTION INNERHALB EINER ANT COLONY OPTIMIZATION	133
<i>Dr. rer. pol. Tobias Teich, Marco Fischer, Hendrik Jähn</i> <i>Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Technische Universität Chemnitz</i>	

C. E-LEARNING IN GENEME.....	161
C.1. VIRTUELLE LERNGEMEINSCHAFTEN IN DER VFH.....	161
<i>Udo Hinze, Prof. Dr. rer. nat. Gerold Blakowski</i>	
<i>Fachbereich Wirtschaft, Fachhochschule Stralsund</i>	
C.2. ANFORDERUNGEN AN EINE TOOL-UNTERSTÜTZUNG FÜR LEHRENDE IN VIRTUELLEN KOLLABORATIVEN LERNSITUATIONEN – DIDAKTISCHE NORMEN UND PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN AM BEISPIEL EINES E-COMMERCE-LERNPROJEKTES.....	189
<i>Ildikó Balázs, Prof. Dr. Eric Schoop</i>	
<i>Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Technische Universität Dresden</i>	
C.3. NETZBASIERTES LERNEN UND ARBEITEN IN VIRTUELLEN GEMEINSCHAFTEN	219
<i>Romy Pfretzschner, Dr. Thomas Hoppe</i>	
<i>Institut für Informatik, Universität Leipzig</i>	
C.4. TELEKOOPERATIVES SEMINAR "VERNETZUNG UND GESELLSCHAFTLICHE ENTWICKLUNG"	241
<i>Hermann Leustik</i>	
<i>Institut für Medien- und Kommunikationswissenschaft, Universität Klagenfurt</i>	
C.5. UNTERSTÜTZUNG VIRTUELLER LERNGEMEINSCHAFTEN DURCH GROUPWARE-TOOLS.....	259
<i>Udo Hinze, Prof. Dr. rer. nat. Gerold Blakowski</i>	
<i>Fachbereich Wirtschaft, Fachhochschule Stralsund</i>	
C.6. NEUE MEDIEN IN GUTER UNIVERSITÄRER LEHRE	287
<i>Michael Janneck, Monique Strauss</i>	
<i>Fachbereich Informatik, Universität Hamburg</i>	
C.7. NACHFRAGE UND ANGEBOT ZUR BENUTZUNGSBETREUUNG VON SOFTWARE IM UNIVERSITÄREN LEHRBETRIEB.....	305
<i>Bernd Pape, Iver Jackewitz</i>	
<i>Fachbereich Informatik / WissPro, Universität Hamburg</i>	

D. KOOPERATION IN GENEME	333
D.1. INTERNETBASIERTE PROJEKTKOORDINATION UND –STEUERUNG FÜR INGENIEURBÜROS	333
<i>Rainer Münster,</i>	
<i>DE-Consult, Berlin</i>	
<i>Prof. Dr.-Ing. Peter Böttcher,</i>	
<i>Hochschule für Technik und Wirtschaft Saarland, Saarbrücken</i>	
<i>Walter Stegner,</i>	
<i>DE-Consult, Karlsruhe</i>	
D.2. WEGE ZU EINER SOFTWARE-KOMPONENTEN-INDUSTRIE - ERFOLGSFAKTOREN FÜR DIE BILDUNG VON VIRTUELLEN GEMEINSCHAFTEN IN DER SOFTWARE- ENTWICKLUNG	365
<i>Oliver Höß, Anette Weisbecker</i>	
<i>Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation,</i>	
<i>Universität Stuttgart</i>	
D.3. EINE RAHMENANWENDUNG FÜR DIE INFORMELLE TEAMARBEIT IN DOKUMENTENBESTÄNDEN	387
<i>Alexander Lorz</i>	
<i>Heinz-Nixdorf-Stiftungslehrstuhl für Multimedialechnik,</i>	
<i>Technische Universität Dresden</i>	
D.4. KAVIDO - EIN WEB-BASIERTES SYSTEM FÜR KOOPERATIVE FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSPROZESSE	411
<i>Oliver Taminé, Prof. Dr. Rüdiger Dillmann</i>	
<i>Institut für industrielle Anwendungen der Informatik und Mikrosystemtechnik,</i>	
<i>Universität Karlsruhe</i>	
D.5. DER ÜBERGANG VOM E-COMMERCE ZUM COLLABORATIVE BUSINESS BEIM ANZEIGENGESCHÄFT VON ZEITUNGEN	425
<i>Dr. Thomas Schindler, Robert Buck</i>	
<i>SAP Systems Integration AG, Freiberg a.N.</i>	
<i>Patrick Laz</i>	
<i>Manchette Publicité, St. Ouen, Frankreich</i>	

D.6. VIRTUELLE INFORMATIONSSYSTEME ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ORGANISATIONEN IN DEN NEUEN MEDIEN	441
<i>Detlef Neumann</i>	
<i>Technische Universität Dresden</i>	
D.7. ANWENDUNGSINTEGRATION ENTLANG DER GESCHÄFTS-PROZESSE MITTELS WORKFLOW-MANAGEMENT-SYSTEM "KONTEXTFLOW"	457
<i>Martin Halatchev</i>	
<i>Technische Universität Dresden</i>	
E. ANWENDUNGEN IN GENEME	471
E.1. COMMUNITY ENGINEERING IM GESUNDHEITSWESEN: MOBILE VIRTUELLE GEMEINSCHAFTEN FÜR KREBSPATIENTEN - DAS PROJEKT COSMOS	471
<i>Miriam Daum, Jan Marco Leimeister, Prof. Dr. Helmut Krcmar</i>	
<i>Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Universität Hohenheim</i>	
E.2. E-COMMERCE IN DER ENTSORGUNGSINDUSTRIE: EINE E-COMMERCE-LÖSUNG FÜR DIENSTLEISTUNGEN ALS INSTRUMENT ZUR KUNDENBINDUNG IN DER ENTSORGUNGSINDUSTRIE.....	489
<i>Prof. Dr. W. Dangelmaier, Andreas Emmrich, Ulrich Pape, Jörn Szegunis</i>	
<i>Fraunhofer ALB, Paderborn</i>	
<i>Thomas Grimm</i>	
<i>SULO Gruppe, Herford</i>	
E.3. VON DER FOOD-COOP ZUR MOBILITÄTS-COOP: COMPUTERGESTÜTZTE KOOPERATION ALS BEITRAG ZUR RESSOURCENSCHONUNG	513
<i>Stefan Naumann</i>	
<i>Institut für Softwaresysteme in Wirtschaft, Umwelt und Verwaltung</i>	
<i>Fachhochschule Trier, Standort Umwelt-Campus Birkenfeld</i>	
F. WISSEN UND GENEME	529
F.1. EINFÜHRUNG UND ETABLIERUNG EINER KULTUR DES WISSENTEILENS IN ORGANISATIONEN	529
<i>Prof. Dr. Heimo H. Adelsberger, Markus Bick, Thomas Hanke</i>	
<i>Wirtschaftsinformatik der Produktionsunternehmen, Universität Essen</i>	

F.2. VIRTUELLE KONFERENZEN.....	553
<i>Claudia Bremer</i>	
<i>Kompetenzzentrum Neue Medien in der Lehre, Universität Frankfurt/Main</i>	
F.3. EINSATZMÖGLICHKEITEN VON TEXT-MINING ZUR UNTER-STÜTZUNG VON INTERNETBASIERTEN IDEENFINDUNGS-PROZESSEN.....	577
<i>Dirk Krause</i>	
<i>Institut für Wirtschaftsinformatik</i>	
<i>Universität Leipzig</i>	
G. MEDIEN FÜR GENEME	593
G.1. CRM AUF DER BASIS VON INTERNETTECHNOLOGIEN – EIN BEISPIEL	593
<i>Dr. Roland Schröder</i>	
<i>Bode Management Consultants GmbH, Hamburg</i>	
G.2. ENTWICKLUNG EINES DYNAMISCHEN WAP-INTERFACE AM BEISPIEL DER GESCHÄFTSPARTNERVERWALTUNG DES DOKUMENTENMANAGEMENTSYSTEMS DOKWORKS DER FIRMA PHOENIX EDV- SYSTEMTECHNIK GMBH, ITZEHOE	613
<i>Mathias Schnoor, Prof. Dr. Jörg Raasch</i>	
<i>Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg</i>	

