

Reihe: Telekommunikation @ Mediendienste · Band 11

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, und Prof. Dr. Claudia Löbbcke, Köln

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

Virtuelle Organisation und Neue Medien 2001

Workshop GeNeMe2001
Gemeinschaften in Neuen Medien

TU Dresden, 27. und 28. September 2001



JOSEF EUL VERLAG
Lohmar · Köln

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Virtuelle Organisation und Neue Medien 2001 / Workshop GeNeMe 2001 – Gemeinschaften in Neuen Medien – TU Dresden, 27. und 28. September 2001. Hrsg.: Martin Engeli; Jens Homann. – Lohmar; Köln: Eul, 2001

(Reihe: Telekommunikation und Mediendienste; Bd. 11)

ISBN 3-89012-891-2

© 2001

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>

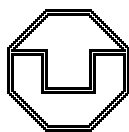
info@eul-verlag.de

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.)

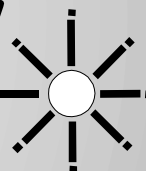
Dresden, 27./28.09.2001

GENEME 2001

Gemeinschaften in Neuen Medien

*Workshop zu Organisation, Kooperation und
Kommunikation auf der Basis innovativer Technologien*

Forum für den Dialog zwischen Wissenschaft und Praxis



an der
Fakultät Informatik der Technischen Universität Dresden

gefördert von der Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung



am 27. und 28. September 2001
in Dresden

<http://pdai.inf.tu-dresden.de/geneme>
Kontakt: Thomas Müller (tm@pdai.inf.tu-dresden.de)

Inhalt

A.	ARBEITEN IN GEMEINSCHAFTEN	1
A.1.	EINE INTERNETBASIERTE KOOPERATIONSUMGEBUNG FÜR DYNAMISCHE UND ZIELORIENTIERTE ENTWICKLUNGSPROJEKTE	1
	<i>Petra von Both, Prof. Dr. Niklaus Kohler</i> <i>ifib-Institut; Universität Karlsruhe</i>	
A.2.	PARTNERSUCHE IM E-BUSINESS	19
	<i>Michael Galla, Michael Wagner</i> <i>Institut für Informatik, Lehrstuhl für allgemeine und industrielle BWL, TU München</i>	
A.3.	ADAPTIVE DATENVERWALTUNG IM INTERNET	41
	<i>Markus Wulff, Dr. Herwig Unger</i> <i>Fachbereich Informatik, Universität Rostock</i>	
B.	GEMEINSCHAFTEN IN DER PRAXIS.....	53
B.1.	FUSIONEN BETRIEBLICHER DATENVERARBEITUNGS-SYSTEME – EIN PRAXISBERICHT AUS DER LUFTVERKEHRSBRANCHE.....	53
	<i>Dr. Ulrich Kramer</i> <i>Flughafen Dresden GmbH</i>	
B.2.	EFFIZIENZ VIRTUALISierter UNTERNEHMEN: EIN VERGLEICH ZWEIER PROJEKTE BEI DER AGI – THINK TANK TASK FORCE AGENCY GMBH.....	67
	<i>Jan-Marco Leimeister, Jörn Weigle, Prof. Dr. Helmut Krcmar</i> <i>LS f. Wirtschaftsinformatik, Universität Hohenheim</i>	
B.3.	EUROPÄISCHES MONTAGENETZWERK – EIN ENTWICKLUNGSWEG.....	103
	<i>Heike Vocke, Dieter Griese</i> <i>Unternehmensberatung H.Vocke;</i> <i>GARBO, Gesellschaft für arbeitswissenschaftliche Betriebsorganisation, Berlin</i>	
C.	VERTEILTES, KOOPERATIVES ARBEITEN	119
C.1.	THEMENZENTRIERTE INTERAKTION ALS GESTALTUNGSRAHMEN FÜR COMMUNITY- SYSTEME	119
	<i>Michael Janneck</i> <i>Fachbereich Informatik, Universität Hamburg</i>	
C.2.	WISSENSMANAGEMENT IN NEUEN MEDIEN – EIN BEISPIEL.....	137
	<i>Thomas Lutter</i> <i>Bode Management Consultants mbH, Hamburg</i>	

C.3. INTERNETBASIERTE PROJEKTUMGEBUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BAUAUSFÜHRUNG IM KONKRETEN ANWENDUNGSPROJEKT	157
<i>Frank Zentner, Martin Schramm</i> <i>ifib-Institut, Universität Karlsruhe</i>	
C.4. KONFIGURATIONSMANAGEMENT FÜR GRUPPENARBEIT.....	173
<i>Prof. Dr. Rüdiger Liskowsky, Marco Sladek</i> <i>Fakultät Informatik, TU Dresden</i>	
C.5. PROJECTWEB – EINE WEB-BASIERTE PROJEKTUMGEBUNG.....	192
<i>B. Koch</i> <i>Siemens AG, München</i> <i>Gerald Eichler</i> <i>T-Nova Technologiezentrum, Darmstadt</i> <i>Mike Fischer, Falk Fünfstück, Prof. Dr. Heinrich Hußmann, A. Konermann, Anne Thomas</i> <i>Fakultät Informatik, TU Dresden</i>	
D. TOOLS, TECHNOLOGIEN & ARCHITEKTUREN.....	215
D.1. INTEROPERABLE COMMUNITY-PLATTFORMEN UND IDENTITÄTSMANAGEMENT IM UNIVERSITÄTSSUMFELD	215
<i>Dr. Michael Koch, Helmut Schöneberger, Michael Galla</i> <i>Institut für Informatik, TU München</i>	
D.2. PEER-TO-PEER ARCHITEKTUREN FÜR KOLLABORATION IN COMMUNITIES.....	237
<i>Prof. Dr. Ulrike Lechner, Dr. Johannes Hummel, Carl-Friedrich zu Inn- und Knipphausen</i> <i>mcm Institut, Universität St. Gallen</i>	
D.3. SANE — DIE TRANSFORMATION VON VERTEILTEN ARBEITSPLATZUMGEBUNGEN IN DER NEW ECONOMY	255
<i>Holger Mettler, Dr. Thomas Rose</i> <i>FAW-Institut, Universität Ulm</i>	
D.4. MOBILTELEFONE UND ORGANIZER ALS ZUGANGSMEDIEN ZU INFORMATIONSSYSTEMEN	279
<i>K. Cords, L. Gehrken, K. Panier, N. Thyssen, Prof. Dr. Jörg Raasch</i> <i>Fachbereich Elektrotechnik/Informatik, Fachhochschule Hamburg</i>	
D.5. VC ³ - KONZEPTION UND PROTOTYPISCHE REALISIERUNG EINER VIRTUAL COMMUNITY IM COMMUNICATION CENTER-KONTEXT.....	307
<i>Christian Dietze, Prof. Dr. J. Felix Hampe, Silke Schönert</i> <i>Institut f. Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik, Universität Koblenz-Landau</i>	
D.6. EXTENDED VALUE CHAIN MANAGEMENT (EVCM) ALS BETREIBERMODELL HIERARCHIELOSER PRODUKTIONSNETZWERKE	329
<i>Dr. Tobias Teich</i> <i>Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Chemnitz</i>	

E. TELE – LEARNING.....	349
E.1. APPLICATION SERVICE PROVIDING FÜR VERNETZTE PROJEKTARBEIT – AM BEISPIEL VON <u>COMMSY@UNL.DE</u>	349
<i>Wolf-Gideon Bleek, Bernd Pape</i> <i>Fachbereich Informatik, Universität Hamburg</i>	
E.2. INTERNETGESTÜTZTE IDEENFINDUNGSPROZESSE MIT WEBSCW	373
<i>Dirk Krause</i> <i>Institut f. Wirtschaftsinformatik, Universität Leipzig</i>	
E.3. ADAPTIVE BÜCHER FÜR DAS KOOPERATIVE LERNEN ANWENDUNGEN – KONZEPTE – ERFAHRUNGEN	391
<i>Marianne Valerius, Prof. Dr. Gerhard Schwabe, Dr. Ingo Dahn</i> <i>Institut f. Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik und Informatik, Universität Koblenz-Landau</i>	
F. E-MARKTPLÄTZE.....	415
F.1. ENTERPRISE INFORMATION PORTALE ALS EFFIZIENTER INFORMATIONSFILTER ..	415
<i>Stefan Dirlich</i> <i>Prof. f. ABWL Unternehmensführung & Personalwesen, TU Bergakademie Freiberg</i>	
F.2. eFOOD-COOPS: ELEKTRONISCHE UNTERSTÜTZUNG VON BESTELLGEMEINSCHAFTEN FÜR LEBENSMITTEL ALS BAUSTEIN EINES VIRTUELLEN ÖKOLOGISCHEN DORFES	429
<i>Stefan Naumann</i> <i>Fachgebiet Informatik, Universität Trier</i>	
F.3. BÜRGERKONTAKTSYSTEM (BKS) - EIN VIRTUELLER BEHÖRDENGANG PER INTERNET	447
<i>Dr. Werner Rotzoll, Hans-Joachim Loist</i> <i>DVZ Mecklenburg-Vorpommern GmbH</i>	
G. ASPEKTE DES INTERNETS	459
G.1. EVOLUTION PSYCHISCHER PROZESSE IN VIRTUELLEN UNTERNEHMEN	459
<i>Matthias Meyer, Jens Aderhold</i> <i>Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Chemnitz</i>	
G.2. OPTIMIERUNG DER BEANSPRUCHUNGEN DURCH EINE NEUE ARBEITSORGANISATION BEI CALL-CENTER-ARBEITSPLÄTZEN.....	493
<i>Frank Schulze, Prof. Dr. Peter Richter, Uwe Debitz, Annett Willamowski</i> <i>Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, TU Dresden</i>	
G.3. COACHING VON (SOZIALEN) NETZWERKEN	507
<i>Dr. Gudrun Stahn</i> <i>MA&T Organisationsentwicklung GmbH, Magdeburg</i>	
G.4. REGIONAL-ONLINE-AG	513
<i>Klaus Krumbiegel</i> <i>Regional-ONline-AG, Dresden</i>	

Das Programmkomitee der GeNeMe2001

PD Dr. Martin Englieni (Vorsitzender)

Fakultät Informatik

TU Dresden

Dr. Ulrich Hupbach

SAP Systems Integration AG

Dresden

Prof. Dr. Heinrich Hußmann

Fakultät Informatik

TU Dresden

Prof. Dr. Ulrike Lechner

Institut für Medien- und Kommunikationsmanagement

Universität St. Gallen

Prof. Dr. Klaus Meißner

Fakultät Informatik

TU Dresden

Prof. Dr. Jörg Raasch

Fachbereich Elektrotechnik/Informatik

FH Hamburg

Prof. Dr. Arno Rolf

Fachbereich Informatik

Universität Hamburg

Prof. Dr. Wolfgang Uhr

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

TU Dresden

