

Herausgegeben von Norbert Szyperski, Golo Winkler, Dietrich Seibt, Kai-In Voigt
und Rudolf Pospischil

Martin Engelen/Jens Homann (Hrsg.)

Virtuelle Organisation und Neue Medien

Workshop GeNeMe99
Gemeinschaften in Neuen Medien

TU Dresden, 28./29.10.1999



JOSEF EUL VERLAG
Lohmar · Köln

Reihe: Telekommunikation @ Mediendienste · Band 6

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, und Dr. Rudolf Pospischil, Brüssel

PD Dr.-Ing. habil. Martin Engelen
Dipl.-Inform. (FH) Jens Homann (Hrsg.)

Virtuelle Organisation und Neue Medien

Workshop GeNeMe99
Gemeinschaften in Neuen Medien

TU Dresden, 28./29.10.1999



JOSEF EUL VERLAG
Lohmar · Köln

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

GeNeMe <1999 Dresden> :

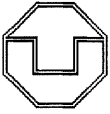
GeNeMe 99 : Gemeinschaften in neuen Medien ; Dresden, 28./29.10.1999, an der Fakultät Informatik der Technischen Universität Dresden / Technische Universität Dresden, Fakultät Informatik, Institut für Informationssysteme, Forschungsgruppe "Entwurfsmethoden und Werkzeuge für Anwendungssysteme". Martin Engeliien ; Jens Homann (Hrsg.). – Lohmar ; Köln : Eul, 1999

(Reihe: Telekommunikation @ Mediendienste ; Bd. 6)
ISBN 3-89012-710-X

© 1999

Josef Eul Verlag GmbH
Brandsberg 6
53797 Lohmar
Tel.: 0 22 05 / 91 08 91
Fax: 0 22 05 / 91 08 92
<http://www.eul-verlag.de>
eul.verlag.gmbh@t-online.de
Alle Rechte vorbehalten
Printed in Germany
Druck: Rosch-Buch, Scheßlitz

**Gedruckt auf säurefreiem, 100% chlorfrei gebleichtem,
alterungsbeständigem Papier nach DIN 6738**



Technische Universität Dresden

Fakultät Informatik • Institut für Informationssysteme

Forschungsgruppe „Entwurfsmethoden und Werkzeuge für Anwendungssysteme“

PD Dr.-Ing. habil. Martin Engelen
Dipl.-Inform. (FH) Jens Homann
(Hrsg.)

Dresden, 28./29.10.1999

GENEME99

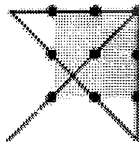
Gemeinschaften in Neuen Medien



*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

sowie unter Mitwirkung der
GI-Regionalgruppe Dresden

am 28./29.10.1999
in Dresden

Vorwort der Herausgeber

Wir freuen uns, mit dem Band GeNeMe99 die Beiträge des zweiten Workshops zu GeNeMe - Gemeinschaften in neuen Medien - präsentieren zu können. Damit erfüllt sich zumindest im Ansatz die mit der GeNeMe98 verbundene Absicht, eine Arbeits- und Veranstaltungslinie zu begründen.

Treffend aktuell reflektiert folgende dpa-Meldung zum diesjährigen 'European IT Forum' in Paris vom 13. September des Jahres die Herausforderungen an Forschung und Praxis zur Verwirklichung des GeNeMe-Trends.

Europa wird nach Einschätzung von Analysten in den nächsten Jahren im elektronischen Handel über das Internet kräftig aufholen. Damit könne Europa zum größten zusammenhängenden Markt im E-Commerce werden.

Um im Wettbewerb bestehen zu können, müßten die Unternehmen aber ihre gesamte Firmenstruktur auf die elektronische Zukunft ausrichten. Das gelte auch für Unternehmen außerhalb der Technologie-Branche.

...

Die Marktforscher (Patrick McGovern, IDG) sagen der Branche eine explosionsartige Entwicklung voraus. Der Markt für E-Commerce, für elektronische Geschäftsabwicklung und elektronisches Unternehmensmanagement werde im Jahr 2003 rund 1,3 Billionen US-Dollar betragen, derzeit sind es weltweit 50 Milliarden Dollar. Grundlage für den Boom sei die stetige Entwicklung der Nutzerzahlen, die in vier Jahren 500 Millionen betragen werde.

Noch hätten viele Firmen die Chancen aber nicht erkannt. Das Internet werde zum Rückgrat des gesamten Unternehmens (Frank Gens, IDC/IDG). Es reiche nicht, eine Internetseite aufzubauen. Vielmehr müsse das gesamte Geschäftsmodell der Firma auf die Computernetze ausgerichtet sein. Das betreffe die Pflege und den Kontakt zu den Kunden ebenso wie die Bestellung und das Angebot von Produkten über Internet und die Verteilung und Verwaltung von Informationen für die Mitarbeiter.

...

(zitiert nach 'Sächsische Zeitung' vom 14. September 1999, S.20)

Dieser Artikel sowie das wachsende Interesse und die zunehmenden Aktivitäten in Forschung, Entwicklung und Anwendung bestätigen uns, daß wir mit der Tagung GeNeMe thematisch auf dem richtigen Kurs sind und daß der hier gezeigte Versuch des

Austausches mit Vertretern anderer Disziplinen sowie aus Industrie und dem Dienstleistungssektor weiter ausgebaut werden muß.

Abschließend möchten die Herausgeber allen am Workshop GeNeMe99 beteiligten Personen, Firmen, Institutionen und Gremien danken, ohne deren Interesse am Thema und ohne deren Bereitschaft, hierfür Zeit, Geist und Mittel zu investieren, der Fortschritt länger auf sich warten ließe.

Wir wünschen den Lesern Spaß und Gewinn beim Lesen des Tagungsbandes

Im Herbst 1999

Martin Engelen

Jens Homann

Das Programmkomitee der GeNeMe99

PD Dr.-Ing. habil. Martin Engeli (Vorsitzender)

Privatdozent für Entwurfsmethoden und Werkzeuge für Anwendungssysteme

Fakultät Informatik

Technische Universität Dresden

Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner

Professor für Multimedialechnik

Fakultät Informatik

Technische Universität Dresden

Prof. Dr. rer. nat. Jörg Raasch

Professor für Softwaretechnologie

Fachbereich Elektrotechnik/Informatik

Fachhochschule Hamburg

Prof. Dr. Wolfgang Uhr

Professor für Wirtschaftsinformatik, insb. Informationssysteme in Industrie und Handel

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Technische Universität Dresden

Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Wünschmann

Professur für Mensch-Maschine-Kommunikation, insbesondere für Sehgeschädigte

Fakultät Informatik

Technische Universität Dresden

