

Inhaltsverzeichnis

Keynotes

Converged Services – Rahmenbedingungen für ein modernes Wissensmanagement an Hochschulen	13
---	----

Helmut Fangmann

Untersuchungen zum Betriebszustand des Internets	17
--	----

Niels Lepperhoff

Ad-hoc-Netzwerke

Effiziente Endsystem-basierte Multicast-Dienste in Mobilien Ad-hoc-Netzwerken . . .	31
---	----

Peter Baumung, Martina Zitterbart

Sicherheit und Privatsphäre in RFID-Systemen	45
--	----

Dirk Henrici, Jochen Müller, Paul Müller

On the Limitations of Security Concepts for Mobile Adhoc Networks Routing Protocols	61
--	----

A. Festag, J. Girao, T. Melia, D. Westhoff

Der Einfluss von Schwankungen der Übertragungreichweite auf die Leistungsfähigkeit von Ad-Hoc Netzwerken	77
---	----

Ralf Schmitz, Hannes Hartenstein, Telemaco Melia, Xavier Perez-Costa, Wolfgang Effelsberg

Prototype Implementation of Anycast-based Service Discovery for Mobile Ad Hoc Networks	87
---	----

Jidong Wu, Oliver Stanze, Kilian Weniger, Martina Zitterbart

Medienintegration

ENUM – Der Brückenschlag zwischen Telefonie und Internet	99
<i>Stefan Dieterle, Petra Blank</i>	
Untersuchung und Bewertung von VoIP-Diensten im Gigabit-Wissenschaftsnetz ...	119
<i>Christian Grimm, Steffen Heinze, Eduard Siemens, Stefan Piger, Sven Heese</i>	
Medien und digitale Netze	141
<i>Dieter Hoff</i>	
Voice over IP als Web Service	151
<i>Markus Hillenbrand, Paul Müller, Harald Müller</i>	
Verteilte Mehrteilnehmer-Videokonferenzen im Internet	167
<i>Eduard Popovici, Mario Zühlke, Ralf Mahlo, Hartmut König</i>	
Das iL2 – ein leicht zu bedienender Multimediaraum für eLearning	181
<i>Marc Krüger, Andreas Heinrich, Klaus Jobmann</i>	
Programm- und Projektplanung per Videokonferenz in Max-Planck-Gesellschaft und Helmholtz-Gemeinschaft – Eine Frage der Qualität	205
<i>Bunne, S., Pfeiffenberger, Dr. H., Schwenn, Dr. U., Stöckigt, K.</i>	
Wege zu VoIP – Konvergenztechnologie	227
<i>Stephan Schedel</i>	
Bewegtes Lernen in mobilen Kommunikationsinfrastrukturen	249
<i>Thomas C. Schmidt, Matthias Wählich, Hans L. Cycon, Mark Palkow, Henrik Regensburg</i>	

E-Science und GRID Computing

Workflow Management for Grid Computing – A Grid Workflow Infrastructure 267

Dieter Cybok

D-Grid: Schritte zu einer nationalen e-Science-Initiative 285

Heinz-Gerd Hegering

Dienste und Standards für das Grid Computing 293

Alexander Reinefeld, Florian Schintke

OpenGL Vizserver 3.1 305

Michael Brown, Yochai Shefi-Simchon, Allan Commike

ALICE Grid-Aktivitäten 321

K. Schwarz

Sicherheit und Verfügbarkeit

Sichere Effektivität 339

Martin Grözl

Intrusion Prevention with Active Networks:
A Performance Comparison between User and Kernel-Space Implementation 349

A. Hess, T. Gingold, S. R. Garzon, G. Schäfer

Potentiale und Sicherheitsanforderungen mobiler Finanzinformationsdienste
und deren Systeminfrastrukturen 361

Jan Muntermann, Heiko Roßnagel, Kai Rannenber

Zentralisierte Netzwerküberwachung durch
vereinheitlichte Kombination von OpenSource-Werkzeugen 377

Kai Simon, Thomas Schwenkler, Germain Foe

SIP Security 397

Andreas Steffen, Daniel Kaufmann, Andreas Stricker

Neue Zugangs- und Interaktionstechniken

Interworking von UMTS und LAN: Eine sicherheitstechnische Betrachtung 413

K.M. Bayarou, S. Rohr, C. Eckert

Technologie-Entwicklungen und Probleme auf dem Weg zum Future Net 433

Claudia Eckert

Projekt mobiCOMP 451

Jörg Lonthoff

Sprach-Biometrie im Hochschulumfeld 467

Andreas Wolf, Andreas Battenberg

Tutorium

Identity Management an deutschen Hochschulen 485

Peter Gietz