



Inhaltsverzeichnis

Keynotes

Wie viel Anonymität verträgt unsere Gesellschaft? 13

Stefan Köpsell, Andreas Pfitzmann

Kommunikation und Regulierung 27

Lothar Binding

Urheberrecht und Internet – eine Einführung für Hochschulen 37

Thomas Hoeren

Computergestützte Hochschullehre – das cHL-Konzept 125

Heinz Lothar Grob, Frank Bensberg

Security

Der elektronische Sicherheitsinspektor eSI:
Ein Tool zur dynamischen Analyse der IT-Sicherheit eines Systems 143

H. Sarbinowski, T. Shafi, C. Eckert

Combining Multiple Intrusion Detection and
Response Technologies in an Active Networking Based Architecture 153

A. Hess, M. Jung, G. Schäfer

Vertrauliche Video-Konferenzen im Internet 167

Luigi Lo Iacono, Christoph Ruland

Sichere WLAN-Netze für Campus-Anwendungen und für öffentliche HotSpots 183

Gerhard Kadel, Dieter Busch, Heiko Knospe

Einsatz eines Sicherheitsmusters zur Absicherung einer mobilen
Wissensmanagementlösung 195

Stefan Berger, Jens Ingo Mehlau





High-Efficient Intrusion Detection Infrastructure 217

Thomas Holz, Michael Meier, Hartmut König

Automatische SSL-Zertifizierung 233

Henning Mohren

Wie sicher ist die Wissensgesellschaft? 243

Christoph Riedner

Netzwerke mit universellen Regeln 251

Rainer Scharf

Die Umsetzung von Netzsicherheitskonzepten in heterogenen Organisationen 255

Thomas Schwenkler, Stephan Groß

Bro: An Open Source Network Intrusion Detection System 273

Robin Sommer

Virtual Private Networks Coping with Complexity 289

Andreas Steffen

**Authentifizierung durch Sprache
Potenziale und Grenzen biometrischer Systeme** 303

Andreas Wolf, Joerg Tacke

E-Learning / Virtueller Campus

**Modulare e-Learning Plattformen bei der Deutschen Telekom AG
– Projekterfahrung vom Computer Based Training zum prozessgesteuerten Lernen –** 323

Gerald Eichler

LernInformationssysteme – Konzepte und Nutzen 337

M. Heydthausen, U. Günther

**Blended Learning und interaktive Simulationen –
Eine Weiterbildungsstrategie für die Zukunft** 357

Sven Horsmann





| | |
|--|-----|
| Das Virtuelle Informatik-Labor als Teil des Lernraums Virtuelle Universität der FU Hagen | 363 |
| <i>Rainer Lütticke, Hermann Helbig</i> | |
| e-Learning im Hochschulbereich: Kritische Erfolgsfaktoren | 371 |
| <i>Thomas Ottmann, Robin Pomplun</i> | |
| Nutzerorientierte Entwicklung von Lernsoftware: Integration von Didaktik, Organisation und Technik | 379 |
| <i>Hans Schmitz, Claudia Winter</i> | |
| Mobiles Lernen mit Neuen Medien: Eine Zukunftsvision | 393 |
| <i>Ulrich Siebert, Klaus David</i> | |
| teleVISE: Mobile elektronische Unterstützung für den tutoriell begleiteten Übungsbetrieb im Fach Mathematik | 403 |
| <i>Heide-Rose Vatterrott, Jörn Loviscach, Barbara M. Grüter, Thomas Risse, Ulrike Wilkens</i> | |
| Präsentation und Kollaboration in Televeranstaltungen mit dem multimedia lecture board | 411 |
| <i>Jürgen Vogel</i> | |
| E-Services | |
| Zugangskontrolle für einen Videoverteildienst mit IP Multicast | 427 |
| <i>Roland Balmer, Torsten Braun</i> | |
| MyCDTM – Portal und Informationssystem für Lehre und Forschung | 443 |
| <i>Peter Dornbusch</i> | |
| Individualisierung und Kooperation im Webangebot einer Hochschule | 451 |
| <i>Jörn Eisenbiegler, Thomas Lindner</i> | |
| Neues Konzept für einen DFN-weiten Zertifikatsserver | 459 |
| <i>Peter Gietz</i> | |
| Einführung von Content Management Systemen an Hochschulen | 467 |
| <i>Marcus von Harlessem</i> | |





Learning Net – Aufbau einer eLearning-Infrastruktur 485

Nadia Juhnke, Gerald Haese, Nicolas Apostolopoulos

**Grafische Darstellung von XML Schema Dokumenten – ein Beispiel für
XML2SVG – XSLT Transformation zur Erzeugung von SVG aus XML 495**

Nik Klever

Erfahrungsbericht „Notebook-Seminar“ 505

Marc Krüger, Silke Feldmann, Klaus Jobmann, Kyandoghene Kyamakya

**useworld.net: Eine benutzeradaptive socialware für die
Mensch-Maschine-Interaktionsforschung 517**

Sandro Leuchter, Martin C. Kindsmüller, Leon Urbas und Ralph Weyers

**Der Zeitschriften-Informationssdienst der UB Dortmund:
ein digitaler Assistent hilft bei der Informationsbeschaffung 529**

Marlene Nagelsmeier-Linke



**Aufbau und Entwicklung von Multimedia-Infrastrukturen und -Services
für innovative E-Learning-Anwendungen 541**

Ralf Einhorn, Nils Jensen, Stephan Olbrich, Karsten Chmielewski



Der neue IKM-Service der Universität Münster 569

Roswitha Poll

Nutzung von Terminalserver-Farm und NC's an einer Universitätsbibliothek 577

Helge Steenweg

eDiskurse mit Dito 583

Angi Voss, Josef Börding, Andreas Klotz, Andreas Schäfer

**Änderungen in der IT-Infrastruktur der Hochschulen
durch den Einsatz von Notebooks in einer Wireless-LAN-Infrastruktur 599**

Hans-Dieter Weckmann, Thomas Heid





Rechtliche Aspekte

Government mandated blocking of foreign Web content 617

Maximilian Dornseif

Reichen die deutschen Gesetze zur Bekämpfung der Cyberkriminalität? 649

Ulrich Emmert

Elektronische Beweismittelsicherung auf der Basis von Computer Forensik 659

Peter Böhret, Reinhold Kern

Digital Rights Management Systeme – Auswirkungen für die Wissenschaft 663

Michael Nielsen

Anonym im Netz – eine neue Gefahr? 677

Stefan Köpsell



Gesellschaftliche Aspekte



Stirbt mit der Sicherheit nicht nur die Freiheit sondern auch die Privatheit? 693

Katharina von Knop

Informationssicherheit als Frage der Kultur oder
wie viel Sicherheit benötigt ein Unternehmen? 697

René Zimmermann

Tutorium

Penetration Testing 715

Andreas Rominger, Timo Schmid, Michael Staats

