

Inhaltsverzeichnis

Neue Netztechnologien und Infrastruktur

- Raimund Vogl, Norbert Gietz, Markus Speer, Ludger Elkemann**
Hochverfügbarkeitsdesign für das Datennetz eines
Universitätsklinikums unter Gesichtspunkten der Anforderungen
klinischer IT-Systeme 15
- Andy Georgi, Thomas William, Wolfgang E.Nagel**
Synthetische Lasttests auf dem 100-Gigabit-Testbed zwischen der
TU Dresden und der TU Bergakademie Freiberg 25

ITC Management

- Sebastian Schmelzer, Dirk von Suchodoletz, Gerhard Schneider**
Netzwerkboot über Weitverkehrsnetze: Ansatz zur zentralen
Steuerung und Verwaltung von Betriebssystemen über das Internet 37
- Michael Kretschmar, Mario Golling**
Eine Taxonomie und Bewertung von Cloud Computing-Diensten aus
Sicht der Anwendungsentwickler..... 47

Virtuelle Forschungsumgebungen

- Martin Gründl, Susanne Naegele-Jackson**
Toolset zur Planung und Qualitätssicherung von verteilten virtuellen
Netzwerkstrukturen 59
- Andreas Brennecke, Gudrun Oevel, Alexander Strothmann**
Vom Studiolo zur virtuellen Forschungsumgebung..... 69

Cloud Computing

Sebastian Rieger, Yang Xiang, Harald Richter

Zugang zu Föderationen aus Speicher-Clouds mit Hilfe von
Shibboleth und WebDAV 81

Pascal Gienger, Marcel Waldvogel

Polybius: Secure Web Single-Sign-On for Legacy Applications 91

Identity Management

Silvia Knittl, Wolfgang Hommel

Identitätsmanagement für Hybrid-Cloud-Umgebungen an
Hochschulen–Erfahrungen im Münchner Wissenschaftsnetz..... 103

Holger Kuehner, Thorsten Hoellrigl, Hannes Hartenstein

Benutzerzentrierung und Föderation: Wie kann ein Benutzer die
Kontrolle über seine Identitätsdaten bewahren? 113

Sebastian Labitzke, Jochen Dinger, Hannes Hartenstein

How I and others can link my various social network profiles as a
basis to reveal my virtual appearance 123

Stephan Wagner, Marc Göcks

IDMS und Datenschutz Juristische Hürden und deren Überwindung . 133

Kurzbeschreibung der Poster

Roland Lemke, Giorgio Flippi, Rolf Chini

EV ALSO, an enabling communication infrastructure for Astronomy. 145

Andreas Hanemann, Wolfgang Fritz, Mark Yampolskiy

Dedizierte Wellenlängenverbindungen als reguläres Dienstangebot
der europäischen Forschungsnetze 147

Sebastian Meiling, Dominik Charousset, Thomas C.Schmidt,

Matthias Wählisch

HVMcast: Entwicklung und Evaluierung einer Architektur zur universellen
Gruppenkommunikation im Internet.....149

Björn Stelte

Drahtlose Sensornetze in der Lehre-Sicherheitsbetrachtung von

ZigBee-Netzen151