

Inhaltsverzeichnis

Management von Forschungsdaten

Stefan Buddenbohm, Harry Enke, Matthias Hofmann, Jochen Klar, Heike Neuroth, Uwe Schwiegelshohn <i>A Life Cycle Model für Collaborative Research Environments</i>	1
Jan Potthoff, Jos van Wezel, Matthias Razum, Marius Walk <i>Anforderungen eines nachhaltigen, disziplinübergreifenden Forschungsdaten-Repositorys</i>	11
Johannes Fricke, Andreas Grandel <i>Langzeitarchivierung von Forschungsdaten im Sonderforschungsgebiet 840 „von partikulären Nanosystemen zur Mesotechnologie“ an der Universität Bayreuth</i>	21

Energieeffizienz, Green-IT

Gudrun Oevel, Sebastian Porombka, Maximilian Boehner <i>Energieeffizienz im WLAN</i>	33
Kai Spindler, Sebastian Rieger <i>AEQUO – Adaptive und energieeffiziente Verteilung von virtuellen Maschinen in OpenStack-Umgebungen</i>	45

Virtualisierung und Cloud Services

Felix Maurer, Sebastian Labitzke <i>FOSP: Towards a Federated Object Sharing Protocol that Unifies Operations on Social Content</i>	57
Christopher Ritter, Patrick Bittner, Odej Kao <i>Vom BYOE zu GYSE</i>	67
Konrad Meier, Steffen Philipp <i>Anonymisierung und externe Speicherung in Cloud-Speichersystemen</i>	75
Martin Metzker, Dieter Kranzlmüller <i>Mapping virtual paths in virtualization environments</i>	87

IT-Sicherheit

Mario Golling, Robert Koch, Peter Hillmann, Gabi Dreo Rodosek
Smart Defence: An Architecture for new Challenges to Cyber Security 99

Felix Eye, Wolfgang Hommel, Helmut Reiser
Herausforderungen und Anforderungen für ein organisationsweites Notfall-Passwortmanagement..... 109

Marcel Waldvogel, Jürgen Kolle
SIEGE: Service-independent enterprise-grade protection against password scans 121

Mario Golling, Robert Koch, Lars Stiemert
Architektur zur mehrstufigen Angriffserkennung in Hochgeschwindigkeits-Backbone-Netzen..... 131