

# Inhaltsverzeichnis

## Management von Forschungsdaten

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

## Energieeffizienz, Green-IT

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

## Virtualisierung und Cloud Services

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

## IT-Sicherheit

<b>Mario Golling, Robert Koch, Peter Hillmann, Gabi Dreo Rodosek</b> <i>Smart Defence: An Architecture for new Challenges to Cyber Security</i> .....	99
<b>Felix Eye, Wolfgang Hommel, Helmut Reiser</b> <i>Herausforderungen und Anforderungen für ein organisationsweites Notfall-Passwortmanagement</i> .....	109
<b>Marcel Waldvogel, Jürgen Kollek</b> <i>SIEGE: Service-independent enterprise-grade protection against password scans</i> .....	121
<b>Mario Golling, Robert Koch, Lars Stiemert</b> <i>Architektur zur mehrstufigen Angriffserkennung in Hochgeschwindigkeits-Backbone-Netzen</i> .....	131