

Inhaltsverzeichnis

Netzdienste

Philipp Lehsten, Djamshid Tavangarian

CASA - Ein Konzept zur nutzergetriebenen, kontextbasierten Dienstintegration in Lehr- und Lernumgebungen 1

Konrad Meier, Dennis Wehrle, Nico Schütter

Ein Konzept zum Aufbau eines föderierten, dezentralen Speichersystems im Hochschulumfeld 11

Sven Reißmann, Dustin Frisch, Sebastian Rieger

Automatisierte Korrelation und Aggregation von Syslog-Nachrichten in NoSQL-basierten Datenbanken 21

Daniel Versick, Djamshid Tavangarian

CAESARA - Combined Architecture for Energy Saving by Auto-Adaptive Resource Allocation 31

Software Defined Networking

Paul Müller

Software Defined Networking: Bridging the gap between distributed-systems and networked-systems research 43

Andy Georgi, Jupp Müller, Wolfgang Wunsch, Wolfgang E. Nagel

Vorschlag einer Architektur für Software Defined Networks 55

Alexander Gladisch, Djamshid Tavangarian

Konzeption einer Architektur zur Unterstützung von Mobilität und Multi-homing im zukünftigen Internet 65

IT-Sicherheit

Kai Ramsch, Birgit Kraft

*Anomalieerkennung basierend auf statistischer Modellierung von HADES
Messdaten* 77

Mario Golling, Robert Koch, Peter Hillmann, Gabi Dreo Rodosek

*Ganzheitliche Architektur zur Entwicklung und Analyse sicherheitskritischer
Systeme und Anwendungen* 87

Jan Potthoff, Paul Christopher Johannes, Maximilian Stumpf

*Automatisierte Integritätssicherung von wissenschaftlichen Primärdaten ab
ihrer Erhebung* 97

Richard Zahoransky, Saher Semaan, Klaus Rechert

Identity and Access Management for Complex Research Data Workflows 107

Holger Kühner, Hannes Hartenstein

*Schlüsselverwaltung für sichere Gruppeninteraktionen über beliebigen
Speicheranbietern: ein Überblick* 119