

Inhalt

Vorwort

Thomas Hildmann, tubIT, TU Berlin

3

Sync & Share NRW – Von einer studentischen Anfrage zum Großprojekt

Raimund Vogl, Holger Angenent, Dominik Rudolph, Christian Schild, Damian Bucher, Stefan Ost, ZIV, WWU, Stefan Stieglitz, Christian Meske, WI, WWU

5

Die organisatorische Aufgabe des DFN-Vereins bei der Erbringung der föderierten Dienste

Michael Röder, DFN-Verein

20

SWITCHdrive – automatic deployment of a scalable cloud service infrastructure

Jens-Christian Fischer, Peta Solutions, SWITCH

25

Pilotbetrieb einer On Premise Cloud an der RWTH Aachen University

Dörte Rosendahl, IT Center, RWTH Aachen University

33

bwSync&Share: A cloud solution for academia in the state of Baden-Wurttemberg

Nico Schlitter, Alexander Yasnogor, SCC, KIT, Christian Sprajc, PowerFolder

40

DAS: Data Access Service at AIP

Arman Khalatyan, AIP

47

Evaluation und Implementierung eines Sync&Share-Dienstes als föderierten Dienst für den universitären Einsatz unter besonderer Berücksichtigung des Datenschutzes

*Stefan Schwarz, Christian Voljanskij, Rechenzentrum,
Universität der Bundeswehr München*

50

The DESY Big Data Cloud Service

*Patrick Fuhrmann, Christian Bernardt, Quirin Buchholz, Tigran Mkrtchyan,
Peter van der Reest, Marvin Schulz, Sven Sternberger, DESY*

61

Ein Jahr mit ownCloud – von der Planung bis zur Neustrukturierung –

*Roland Hager, Thomas Hildmann, Patrick Bittner, tubIT – IT Dienstleistungszentrum,
TU Berlin*

70

Sicherheit und Collaboration in der Cloud: Die hochsichere Plattform für Datenaustausch und Datenspeicherung im Hochschulumfeld

Ulrich Baur, Dimension Data, Alfred Silwester, SSP-Europe

83

Sichere Kollaboration im Konzern und über seine Grenzen hinweg

Matthias Jürgens, Deutsche Telekom / P&I

89

Online-Ressourcen zur Tagung

91