



Forschungsdaten Sammeln, sichern, strukturieren

WissKom
2019

8. Konferenz der Zentralbibliothek, Forschungszentrum Jülich, 4. – 6. Juni 2019

Bernhard Mittermaier (Hrsg.)

Proceedingsband

Bibliothek / Library

Band / Volume 23

ISBN 978-3-95806-405-8

Forschungszentrum Jülich GmbH
Zentralbibliothek, Verlag

Forschungsdaten

Sammeln, sichern, strukturieren

8. Konferenz der Zentralbibliothek,
Forschungszentrum Jülich

Bernhard Mittermaier (Hrsg.)

4. – 6. Juni 2019
Proceedingsband

Schriften des Forschungszentrums Jülich
Reihe Bibliothek / Library

Band / Volume 23

ISSN 1433-5557

ISBN 978-3-95806-405-8

Inhaltsverzeichnis

Konferenzkomiteesiv
 Einleitung.....1
Festvortrag
Die FDM-Utopie und der Weg dorthin..... 5
 Ania López

Lessons Learned

Die Kuratierung sozialwissenschaftlicher Forschungsdaten – Praxisfragen und Beispiellösungen 23
 Patrick Droß, Julian Naujoks

**Entwicklung und Betrieb eines Metadatenmanagementsystems für Forschungsdaten
 aus dem Bereich der Hochschul- und Wissenschaftsforschung – Lessons Learned 39**
 Karsten Stephan, René Reitmann

Das Projekt FORDATIS – Aufbau einer Forschungsdateninfrastruktur in der Fraunhofer-Gesellschaft 57
 Andrea Wuchner

Strategien

**Implementierung der FAIR-Prinzipien im Forschungsdatenmanagement:
 eine Terminologiebasierte Strategie für die inhaltliche Beschreibung numerischer Faktendatensätze..... 79**
 Giacomo Lanza, Joachim Meier, Thomas Wiedenhöfer, Ulrich Schwardmann

**Das DIAMANT-Model – Die Einführung eines multiperspektivischen Referenzmodells für die
 Implementierung von Forschungsdatenmanagement-Services und -Infrastrukturen..... 91**
 Katarina Blask, André Förster, Marina Lemaire

**FD-Strategieentwicklung mit dem RISE-DE Framework –
 Lessons Learned und weitere Anwendungsszenarien..... 109**
 Boris Jacob, Niklas K. Hartman, Nadin Weiß

Strukturen und Schnittstellen

**Management digitaler Forschungsdaten im akademischen Umfeld –
 Lessons learned aus der Einführung von RADAR..... 119**
 Kerstin Soltau, Matthias Razum, Dorothea Strecker

CiTAR – Citable Scientific Software and Software Methods 137
 Klaus Rechert, Rafael Gieschke, Susanne Mocken, Oleg Stobbe, Oleg Zharkov,
 Felix Bartusch , Kyrill Udod

A Comprehensive Approach to Support Research – Processes in the CRC 1270 ELAINE 151
 Max Schröder, Frank Krüger, Robert Zepf, Ursula van Rienen, Sascha Spors

Laufender Betrieb

**Integriertes Management und Publikation von wissenschaftlichen Artikeln, Software
 und Forschungsdaten am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)..... 167**
 Edith Reschke, Uwe Konrad

Verstetigung zentraler Dienstleistungen zum Forschungsdatenmanagement – Das Kompetenzzentrum Forschungsdaten der Universität Bielefeld	179
Maik Stührenberg, Johanna Vompras, Nils Hachmeister, Edith Rimmert, Cord Wiljes, Jochen Schirrwagen, Dirk Pieper	
Der Umgang mit heterogenen (Forschungs-)daten an einer wissenschaftlichen Bibliothek – Use Cases und Erfahrungen aus technischer und nichttechnischer Sicht an der Universität Wien	193
Susanne Blumesberger, Raman Ganguly	
Forschungsdatenmanagement in einer wissenschaftlichen Spezialbibliothek – Chancen und Herausforderungen in einem interdisziplinären Forschungsinstitut	201
Harald Kaluza	
Schulung und Weiterbildung	
Gemeinsam für Open Science – Forschungsbegleitende FDM-Beratung an der Universität Trier	217
Marina Lemaire	
Data Literacy Education – Kooperative Vermittlung von Kompetenzen für Digitales Datenmanagement am Beispiel des neuen Masterstudiengangs Digitales Datenmanagement der HU Berlin und FH Potsdam	229
Maxi Kindling, Laura Rothfritz	
Data Librarian – ein neues Berufsbild für wissenschaftliche Bibliotheken und ein Schwerpunkt im Studiengang Data and Information Science	247
Simone Fühles-Ubach, Ragna Seidler-de Alwis	
Datamanagementpläne	
Research Data Management Organiser	261
Ulrike Wuttke, Heike Neuroth, Jochen Klar, Harry Enke, Janine Straka, Kerstin Wedlich-Zachodin, Claudia Kramer, Olaf Michaelis, Jens Ludwig	
Datenmanagementpläne an der RWTH Aachen University – Wie groß ist das Beratungsspektrum?	279
Ute Trautwein-Bruns, Daniela Hausen, Stephan von der Ropp	
Poster	
Implementierung des Forschungsdatenmanagement an der SUH in Hildesheim – Die Rolle der Universitätsbibliothek Hildesheim auf dem Campus	295
Annette Strauch	
Forschungsunterstützung im Forschungsdatenmanagement	297
Birte Lindstädt	
Multiplikator*innen einbeziehen – ein Train-the-Trainer-Programm zum Thema Forschungsdatenmanagement	299
Petra Buchholz , Kerstin Helbig , Dominika Dolzycka, Katarzyna Biernacka , Katrin Cortez	
Sind wir bereit für die Forschungsdatenhaltung?	301
Kathleen Neumann, Wiebke Oeltjen, Ulrike Stahl, Robert Stephan	
SARA-Service: Forschungsbegleitend Software-Artefakte archivieren und veröffentlichen	303
Volodymyr Kushnarenko, Franziska Rapp, Daniel Scharon, Stefan Kombrink, Matthias Fratz, Pia Schmücker, Marcel Waldvogel, Stefan Wesner	

DORO: ein Repository zur Forschungsdatenarchivierung	305
Robert Stephan, Karsten Labahn	
Management digitaler Forschungsdaten im akademischen Umfeld - Lessons learned aus der Einführung von RADAR	307
Kerstin Soltau, Matthias Razum, Dorothea Strecker	
ConfIDent - Eine verlässliche Plattform für wissenschaftliche Veranstaltungen	309
Stephanie Hagemann-Wilholt	
Projekt UniV-FDM	311
Armin Harry Wolf	
Institutionelles Forschungsdatenmanagement an der Universität zu Köln als gemeinschaftliche Herausforderung	313
Jens Dierkes, Constanze Curdt, Sonja Kloppenburg	
re3data - Offene Infrastruktur für Open Science	315
Maxi Kindling, Heinz Pampel, Robert Ulrich, Paul Vierkant, Frank Scholze, Martin Fenner, Michael Witt, Kirsten Elger	
Sponsoren und Aussteller	319

Bibliothek / Library
Band / Volume 23
ISBN 978-3-95806-405-8