



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