

Senden an: [zb-konferenz@fz-juelich.de](mailto:zb-konferenz@fz-juelich.de)

Betr. : WissKom2019

Themenblock: Strukturen, Schnittstellen, Skalierbarkeit

Autoren: Edith Reschke, Leiterin Bibliothek, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf  
Dr. Uwe Konrad, Leiter Zentralabteilung Informationsdienste und Computing am  
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

## **Integriertes Management und Publikation von wissenschaftlichen Artikeln, Software und Forschungsdaten am Helmholtz-Zentrum Dresden- Rossendorf (HZDR)**

Mit dem Ziel, das Publizieren von Artikeln, Forschungsdaten und wissenschaftlicher Software gemäß den FAIR-Prinzipien zu unterstützen, wurde am HZDR ein integriertes Publikationsmanagement aufgebaut. Insbesondere Daten- und Softwarepublikationen bedingten die Entwicklung bedarfsgerechter organisatorischer und technischer Strukturen ergänzend zu bereits sehr gut funktionierenden Services im Publikationsmanagement. In der Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern aus dem HZDR und internationalen Partnern in ausgewählten Projekten wurde der Bedarf an Unterstützung im Datenmanagement analysiert. Darauf aufbauend wurde schrittweise ein integriertes System von Infrastrukturen und Services entwickelt und bereitgestellt. In einer seit Mai 2018 gültigen Data Policy wurden die Rahmenbedingungen und Regelungen sowohl für wissenschaftliche Mitarbeiter als auch für externe Messgäste definiert.

Zusammenfassend werden unsere Erfahrungen im integrierten Publikationsmanagement für Artikel, Forschungsdaten und wissenschaftliche Software vorgestellt. Es wird ein Ausblick auf die nächsten Schritte und Aufgaben gegeben und Aspekte der Integration im Kontext der europäischen und nationalen Forschungsorganisationen herausgearbeitet.