

**Gegenüberstellung der Zertifikatskurse „Data Librarian“ und „Forschungsdatenmanagement“**

**ZBIW.**

Zentrum für Bibliotheks- und Informationswissenschaftliche Weiterbildung

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

	Zertifikatskurs Data Librarian	Zertifikatskurs Forschungsdatenmanagement
Themen	Breites Spektrum an Themen für Bibliothekar*innen mit datenintensiven Aufgaben wie zum Beispiel Programmierung, Automatisierung, Datenvisualisierung, Information Retrieval, Statistik, maschinelles Lernen und Bibliometrie.	Fokus auf FDM-Themen und generischen Fragestellungen u. a. in Bezug auf Sicherung, Pflege, Erschließung, Lizenzierung und Nachnutzung von Forschungsdaten und ihren Metadaten sowie Beratung und Schulung sowie Daten- und Projektmanagement.
Modulaufbau	Vorgebener Modulaufbau in 6 Modulen	Drei vorgegebene Basismodule, 5 frei wählbare Aufbaumodule und ein Projektmodul
Abschluss	Möglichkeit durch individuelle Projektarbeit ein Zertifikat mit ECTS zu erlangen	Möglichkeit durch individuelle Projektarbeit ein Zertifikat mit ECTS zu erlangen
Laufzeit	9 Monate	10 Monate
Zielgruppe	Beschäftigte Wissenschaftlicher Bibliotheken, die Chancen und Möglichkeiten der Digitalisierung in Bibliotheken nutzen oder umsetzen wollen und in der Lage sein möchten, den Herausforderungen entgegenzusteuern	Der Zertifikatskurs „Forschungsdatenmanagement“ richtet sich an Beschäftigte aus den wissenschaftsnahen Infrastruktur-Bereichen (u. a. Hochschulbibliotheken, Rechenzentren oder der Forschungsförderung) sowie an Beschäftigte aus der aktiven Forschung (u. a. Data Stewards, Data Scientists).
Teilnehmer*innen	16	15