

Modul	Forschungsdatenmanagement
Modulbereich	Information Systems
EDV-Nummer	365632
Modulinhalte & Schwerpunktthemen	<p>Das Modul vermittelt zentrale Kompetenzen im Umgang mit Forschungsdaten – fundiert, praxisnah und aktuell. Im Fokus stehen rechtliche Rahmenbedingungen wie Datenschutz und Zuordnungsrecht, das Erstellen von Datenmanagementplänen, die strukturierte Dokumentation und Versionierung von Forschungsdaten sowie ihre Veröffentlichung und Lizenzierung.</p> <p>Abgerundet wird das Modul durch Strategien zur langfristigen Archivierung und einen Blick auf politische Initiativen wie die Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI), EOSC und Gaia-X.</p>
Lernziele	<p>Nach erfolgreichem Besuch des Moduls sind Sie in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Datenmanagementpläne zu erstellen, die den Anforderungen von Förderinstitutionen und guter wissenschaftlicher Praxis entsprechen, ▪ rechtliche Rahmenbedingungen wie Datenschutz, Urheber- und Nutzungsrechte im Umgang mit Forschungsdaten korrekt zu berücksichtigen, ▪ Forschungsdaten strukturiert zu dokumentieren, inklusive Anwendung von Metadatenstandards und Versionierungsmethoden, ▪ Forschungsdaten gezielt zu veröffentlichen und zu lizenzieren, z. B. über Repositorien, Datenjournale oder als Supplements zu Publikationen, ▪ langfristige Strategien zur Archivierung von Forschungsdaten zu entwickeln, ▪ politische sowie infrastrukturelle Initiativen wie NFDI, EOSC oder Gaia-X einzuordnen.
Voraussetzungen & Vorkenntnisse	<p>Voraussetzung für die Teilnahme ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium. Dies weisen Sie mit Ihrem Hochschulzeugnis bei der Anmeldung (Upload) nach.</p> <p>Wir empfehlen eine mindestens einjährige Berufserfahrung in Bibliotheken oder Informationseinrichtungen, um einen gewinnbringenden Wissenstransfer auf Ihre berufliche Praxis zu gewährleisten.</p>
Umfang des Moduls	<p>Das Modul kombiniert 4 halbe Präsenztage mit einer mehrmonatigen Selbststudien-Phase.</p> <p>Das Modul umfasst 6 ECTS. Dies entspricht einem Zeitaufwand für das gesamte Modul von ca. 180 Zeitstunden.</p>
Laufzeit des Moduls	Freitag, 05.03.2027 – Samstag, 26.06.2027

Präsenztermine

Freitag, 05.03.2027, 13:00–18:00 Uhr
Samstag, 06.03.2027, 09:00–15:00 Uhr
Freitag, 11.06.2027, 13:00–18:00 Uhr
Samstag, 12.06.2027, 09:00–15:00 Uhr

2 Online-Termine (ca. 90-120 Minuten). Diese werden kurz vor Beginn des Moduls via Online-Terminumfrage festgelegt. Die Teilnahme ist optional.

Termin 1: Wissenschaftliches Arbeiten und Zitieren in wissenschaftlichen Arbeiten (auf Wunsch inkl. Literaturverwaltung).

Termin 2: Klären von Fragen, die im Selbststudium aufgetaucht sind. Diese können Sie im Voraus einreichen.

Lernsetting

Bei den gemeinsamen Terminen legen wir Wert auf eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten und die Arbeit an Fallbeispielen. Zusätzlich tauschen Sie sich mit allen Beteiligten vor dem Hintergrund Ihrer beruflichen Erfahrungen aus.

In der Selbststudien-Phase bearbeiten Sie weiterführende Fragestellungen anhand von Literatur und Fallstudien.

Das Modul bindet durch projektorientierte Arbeit Ihre konkreten beruflichen Erfahrungen ein und ermöglicht es Ihnen, auf Basis der erworbenen theoretischen Kenntnisse, neue Impulse an Ihrem Arbeitsplatz zu setzen.

Kosten & Finanzierung

Die Gebühr für das Modul beträgt 600 Euro zzgl. 100 Euro Prüfungsgebühr. Verpflegung und Seminarunterlagen sind in den Teilnahmegebühren enthalten. Persönliche Aufenthalts- und Reisekosten sind von den Teilnehmenden selbst zu tragen.

Kosten für Weiterbildung (Entgelte, Reise, Unterkunft) können steuerlich geltend gemacht werden. Weiterhin besteht die Möglichkeit, Bildungsurlaub zu beantragen.

Zertifikat & optionale Prüfungsleistung

Bei erfolgreichem Abschluss des Moduls mit einer Prüfungsleistung erhalten Sie ein Zertifikat der Hochschule der Medien, das Ihre erworbenen Kompetenzen und ECTS-Punkte bestätigt. Diese können im Master „Bibliotheks- und Informationsmanagement“ im Modulbereich Information Systems angerechnet werden.

Die optionale Prüfungsleistung setzt sich zusammen aus verschiedenen anwendungsorientierten Elementen, die sich an Ihrem beruflichen Kontext orientieren. Als abschließende Prüfungsleistung setzen Sie sich in einer Studienarbeit mit einer Fragestellung aus dem Themenspektrum des Moduls auseinander.

Für die erbrachten Prüfungsleistungen erwerben Sie 6 ECTS.

Abgabe der Studienarbeit: 27.06.2027

Daneben besteht die Möglichkeit, das Modul als Weiterbildung zu absolvieren und es mit einer Teilnahmebescheinigung, jedoch ohne Prüfung und ECTS-Punkte, abzuschließen.

Dozentinnen

Sabrina Stutz: M.Sc. Bibliotheks-informatik

Sabrina Stutz hat 2013 den Bachelor in Bibliotheks- und Informationsmanagement an der Hochschule der Medien sowie 2022 das Studium der Bibliotheks-informatik an der Technischen Hochschule in Wildau mit einem Master abgeschlossen.

Seit 2023 ist sie technische Mitarbeiterin im Competence Center Research Services & Open Science des Fraunhofer IRB. Dort ist sie spezialisiert auf die technische Betreuung und Weiterentwicklung der Publikations- und Forschungsdatenrepositorien Publica und Fordatis.

Andrea Wuchner, M.A. Bibliotheks- und Informationsmanagement

Andrea Wuchner hat Bibliotheks- und Informationsmanagement an der Hochschule der Medien in Stuttgart studiert und 2009 mit einem Master abgeschlossen. Von 2011 bis 2016 war sie für das Open-Access-Publikationsrepositorium MPG.PuRe der Max-Planck-Gesellschaft an der Schnittstelle zwischen technischer Weiterentwicklung und Nutzerbetreuung verantwortlich. Seit 2016 ist sie wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fraunhofer IRB und spezialisiert auf Forschungsdatenmanagement und hat die Forschungsdateninfrastruktur Fordatis für die Fraunhofer-Gesellschaft aufgebaut. Dazu gehört die Betreuung der FhG-Community sowie regelmäßige Schulungen.
