

<b>Modul</b>	<b>Forschungsdatenmanagement</b>
<b>EDV-Nummer</b>	365632
<b>Modulbereich</b>	Information Systems
<b>Inhalte &amp; Schwerpunktthemen</b>	<p>Forschende sehen sich zunehmend durch die Richtlinien ihrer Geldgeber verpflichtet ihre gewonnenen Forschungsdaten zu archivieren und zu veröffentlichen, um die Nachprüfung und Nachnutzung der Daten zu ermöglichen. Die Veröffentlichung ist jedoch nur der letzte Schritt eines Prozesses, der als Forschungsdatenmanagement bezeichnet wird und den gesamten Lebenszyklus eines Forschungsprojekts umfasst. Die Bibliotheken sind nun gefragt, die Forschenden während dieses Prozesses, d.h. von der Antragsstellung bis zur Veröffentlichung zu unterstützen.</p> <p>Mit den Themen Urheberrecht und Lizenzen, Erstellung von Leitlinien, Archivierung von und Zugang zu Forschungsdaten vermittelt dieses Modul die wesentlichen Kompetenzen, um entsprechende Dienste für die Forschenden in den Bibliotheken anzubieten.</p>
<b>DozentInnen</b>	<a href="#">Prof. Markus Hennies</a> <a href="#">Sibylle Hermann</a> <a href="#">Henriette Senst</a> <a href="#">Oliver Watteler</a>
<b>Learning Outcomes</b>	<p>Nach erfolgreichem Besuch des Moduls sind Teilnehmende in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ grundlegende Prozesse des Forschungsdatenmanagements sowie die beteiligten Akteure und deren Interessen und Anforderungen zu kennen</li><li>▪ die Herausforderungen an das Forschungsdatenmanagement aufgrund der Heterogenität von Forschungsdaten zu erkennen</li><li>▪ Konzepte zum Forschungsdatenmanagement in der eigenen Institution zu entwickeln</li><li>▪ Datenmanagementpläne und Forschungsdatenleitlinien zu formulieren</li><li>▪ Plattformen zur Veröffentlichung von Forschungsdaten sowie geeignete Metadatenstandards und Persistent Identifier Systeme auszuwählen</li><li>▪ Strategien zur Langzeitarchivierung und -verfügbarkeit von (Forschungs-)Daten zu kennen</li></ul>

<b>Lehr- und Lernformen</b>	Präsenzveranstaltung mit Impulsvorträgen, Übungen und Diskussionen sowie Online-Veranstaltung
<b>Laufzeit des Moduls</b>	26.09.2018 – 30.11.2018
<b>Präsenztermine</b>	Mittwoch, 26.09.2018 von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr Donnerstag, 27.09.2018 von 09:00 Uhr bis 18:00 Uhr Freitag, 28.09.2018 von 09:00 Uhr bis 18:00 Uhr Samstag, 29.09.2018 von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr
<b>Optionale Prüfungsleistung</b>	Schriftliche Studienarbeit zu einem Thema, das sich an Ihrem institutionellen Kontext orientiert.  Abgabe der Prüfungsleistung: 30.11.2018  Für die erbrachten Prüfungsleistungen werden 6 ECTS erworben.
<b>Aufwandschätzung für das Modul</b>	6 ECTS entsprechen einem Zeitaufwand für das gesamte Modul von ca. 180 Zeitstunden. Diese setzen sich zusammen aus: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 60 Stunden Präsenzveranstaltungen (inkl. Vor- und Nachbereitung)</li><li>▪ 60 Stunden Selbststudium / eLearning</li><li>▪ 60 Stunden Prüfungsleistung</li></ul>