# Studiengang Informationswissenschaft (Master of Science)

## Themenbereich: Bibliothekswissenschaft

| | |
|---|---|
| **Modul-bezeichnung** | Forschungsdatenmanagement*<br>(research data management*) |
| **Belegnummer** | 5106 |
| **Studiengang / Verwendbarkeit** | Masterstudiengang Informationswissenschaft |
| **Modulverantwort-liche(r)** | Prof. Dr. Elke Lang |
| **Dozent(in)** | Prof. Dr. Elke Lang |
| **Dauer** | 1 Semester |
| **Credits** | 5 CP |
| **Prüfungsart** | Ausarbeitung zu einer Fragestellung aus dem Themengebiet |
| **Sprache** | Deutsch |
| **Inhalt** | Die Lehrveranstaltung beschäftigt sich mit folgenden Aspekten des Forschungsdatenmanagements:<br>- Wer hat welches Interesse am FDM – und warum?<br>- Wer hat Bedarf am FDM?<br>- Was sind überhaupt Forschungsdaten, z.B. in Abgrenzung zu Faktendaten, Fachinformation?<br>- Wie ist FDM in den Kontext verwandter Methoden wie Datenfusion, Data Reuse, Metadatenanreicherung einzuordnen?<br>- Ist FDM methodisch „mehr“ als Langzeitarchivierung?<br>- Hat FDM etwas mit den schon länger gebräuchlichen gebietsspezifischen Methoden zu tun, z.B. Clinical Data Management?<br>- Welche aktuellen Projekte und Anwendungen gibt es?<br>- Welche offiziellen Empfehlungen gibt es?<br>- Welchen Konsolidierungszustand hat das Gebiet bis jetzt erreicht? |
| **Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)** | Die Teilnehmenden kennen den Bedarf an kuratorischem Umgang mit Forschungsdaten. Sie haben einen Überblick über die grundlegenden Eigenschaften von Forschungsdaten aus verschiedenen Forschungsgebieten. Sie kennen die Eigenschaften und Interessenlagen von Institutionen und Akteuren, die für das Forschungsdatenmanagement zuständig sein können. Sie sind darauf vorbereitet, als Mitglieder und Sachwalter von Organisationen die sachgemäße Verwaltung von Forschungsdaten zu planen und durchzuführen sowie die Daten für verschiedene Zwecke unter Einhaltung der notwendigen Randbedingungen verfügbar zu machen. |
| **Niveaustufe / Level** | Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course) |
| **Lehrform / SWS** | Seminar (4 SWS) |
| **Arbeitsaufwand / Workload** | 128 Stunden |
| **Units (Einheiten)** | |

| | |
|---|---|
| **Notwendige Voraussetzungen** | |
| **Empfohlene Voraussetzungen** | |
| **Häufigkeit des Angebots** | |
| **Anerkannte Module** | Siehe § 19 ABPO |
| **Medienformen** | |
| **Literatur** | Zum Einstieg:<br>Büttner, Hobohm, Müller (Hrsg.): Handbuch Forschungsdatenmanagement. Bock + Herchen 2011<br>Nuroth, Strathmann, Oßwald, Scheffel, Klump, Ludwig (Hrsg.): Langzeitarchivierung von Forschungsdaten - Eine Bestandsaufnahme. vwh 2012<br>(beides in der Bibliothek vorhanden und online frei zugänglich) |

Stand: 31.08.2012, 13:32:53