

# **Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten**

## **Professur für Informationsmanagement**

**Verantwortlich:** Prof. Dr. Lutz M. Kolbe

**Zielgruppe:** Bachelor- und Masterstudierende, die eine Seminar- oder Abschlussarbeit an der Professur für Informationsmanagement anfertigen möchten.

**Lernziele:** Zielsetzung der Veranstaltung ist eine qualifizierte Vorbereitung auf das wissenschaftliche Arbeiten, insbesondere hinsichtlich des Anfertigens von Seminar- und Abschlussarbeiten. Die Veranstaltung führt in die Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens zur Erstellung von Seminar- und Abschlussarbeiten ein. Dies umfasst Grundlagen zu formalen Anforderungen, der Literaturrecherche, -verwaltung und -analyse. Darüber hinaus führt die Veranstaltung in die Methoden zur Erstellung strukturierter Literaturüberblicke, aber auch Methoden der Artefakterstellung (z.B. design thinking) ein.

**Format:** Im Rahmen a) des Bachelor-Seminars und b) in der Veranstaltung „Lunch meets Abschlussarbeiten (LMA, speziell für Abschlussarbeiten)“ und c) in speziellen Tutorien für Methoden der Programmierung/Artefakterstellung für wissenschaftliche Arbeiten im Rahmen der Bachelor-Seminare.

**Termine:** Termine im Winter- und Sommersemester im Rahmen der Seminare sowie bei LMA jeden letzten Dienstag im Monat um 12h (oder nach Ankündigung), auch in der vorlesungsfreien Zeit nach Bedarf der Studierenden.

**Kapazität:** Alle Studierende, die sich für Themen an der Professur „Informationsmanagement“ interessieren, insbesondere ein Seminar oder Abschlussarbeit an der Professur schreiben wollen. Bei den Bachelor-Seminaren gilt die übliche TeilnehmerInnen-Beschränkung.

### **Aufbau/Inhalte der Veranstaltungen:**

- 1. Hinweise zur Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit**
  - 1.1. Formale Anforderungen an Abschlussarbeiten
  - 1.2. Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens
  - 1.3. Struktur und Gliederung von wissenschaftlichen Arbeiten
  - 1.4. Verwendung von Zitaten
  - 1.5. Plagiatsfälle
  - 1.6. Wissenschaftliche Ausdrucksweise
  - 1.7. Verwendung von Literatur und Literaturverwaltung
  
- 2. Erstellung eines strukturierten Literaturüberblicks**
  - 2.1. Vorgehen eines strukturierten Literaturüberblicks
  - 2.2. Ausarbeitung der Forschungsfragen

- 2.3. Methodik der Literaturrecherche
- 2.4. Datenbanken zur Literaturrecherche
- 2.5. Bewertung der Relevanz, Vorwärts- und Rückwärtssuche
- 2.6. Darstellungsformen der Analyseergebnisse
- 2.7. Beispiele

### **3. Hinweise zur Erstellung einer Präsentation**

- 3.1. Hinweise zur Foliengestaltung
- 3.2. Hinweise zum Vortragstil

Zudem werden aus Vorträgen zu laufenden Bachelor- und Masterarbeiten den Studierenden „lessons learnt“ vorgestellt und spezielle Fragestellungen, bswp. in der Datenerhebung oder -analyse beleuchtet.