

Wie schreibt man eine Masterarbeit in drei Tagen?

Magnus Pfeffer, Kai Eckert, [Philipp Zumstein](#)
(Universitätsbibliothek Mannheim)

Best-Practice-Wettbewerb Informationskompetenz
103. Deutscher Bibliothekartag (2014)

Gliederung des Vortrags

- Einleitung
- Rahmenbedingungen für den Kurs
- Inhaltliche Schwerpunkte
- Besonderheiten

Schulungen der UB Mannheim (2013)

- insgesamt 270 Schulungsveranstaltungen
- insgesamt 4233 Teilnehmer an Schulungen
- insgesamt 416 Schulungsstunden
- fachübergreifende und fachspezifische Kurse
- Zielgruppe
 - Bachelor-Studierende (66 %)
 - Master-Studierende, Doktoranden, Wissenschaftler (33 %)
 - Schüler (17 %)
 - Weitere (3 %)

Schulungen der UB Mannheim

- freiwillige Veranstaltungen
- in Lehrveranstaltung integriert
- eine eigenständige curricular verankerte Bibliotheksveranstaltung mit ECTS-Punkten:



Scientific Writing and Bibliographic Research
for Students of Computer Science

Scientific Writing and Bibliographic Research

Kursinhalt:

1. Thema für Masterarbeit finden
 2. Literatur recherchieren, verwalten
 3. wissenschaftliches Schreiben
- Wissenschaftliches Arbeiten
 - Literaturrecherche

Wie schreibt man eine Masterarbeit ...

Scientific Writing and Bibliographic Research
for Students of Computer Science

... in drei Tagen?

Format des Kurses:

- Blockkurs
- 3 Tage

Zielgruppe:

- Studierende der Informatik
- in Hinblick auf Ihre Masterarbeit

Rahmenbedingungen des Kurses

- Kurs findet jetzt zum 14. Mal statt (seit 01.02.2011)
- jeweils 4 Termine im Jahr mit jeweils ca. 24 Studierenden
- Pflichtveranstaltung für alle Master-Studierende der Wirtschaftsinformatik
- Beschreibung im Modulkatalog wurde in Zusammenarbeit in enger Zusammenarbeit mit dem Dekanat erstellt
- Anmeldung, Raumreservierung über Dekanat der Fakultät
- 3-tägiger Blockkurs
- Prüfung
- Rückmeldung der Noten an das Dekanat
- 2 ECTS Punkte

Inhaltliche Schwerpunkte: Tag 1

Ziel: Jeder Studierende hat für den Kurs ein Masterarbeitsthema gewählt und sich Gedanken über dessen Ausarbeitung gemacht.

- Prozesse in der Wissenschaft allgemein und bei einer Abschlussarbeit im Speziellen
- wissenschaftliches Arbeiten
- deduktive Methode mit Daten aus Experimenten bzw. Literaturbelegen
- machbares Masterarbeitsthema finden (Interesse, Thema, fokussiertes Thema)

Inhaltliche Schwerpunkte: Tag 2

Ziel: Jeder Studierende hat das gewählte Thema in verschiedenen Datenbanken recherchiert und die Literaturnachweise gespeichert.

- Überblick über die verschiedenen Literaturarten
- Recherchestrategien für bibliographische Daten
- Handhabung von Datenbanken
- Überblick der Datenbanken in Informatik und Wirtschaftswissenschaften
- Möglichkeiten der Recherche in Faktendatenbanken
- Literaturverwaltungsprogramme
- Zitierregeln

Inhaltliche Schwerpunkte: Tag 3

Ziel: Jeder Studierende kann ein einfaches LaTeX-Dokument über sein Thema schreiben.

- Einführung in LaTeX, wichtigste Befehle in LaTeX
- Literatur einbinden als Zitat und Bibliographie erstellen
- Strategien für das Schreiben von wissenschaftlichen Manuskripten

Besonderheiten

- vorgestellte Software (muss auf Win, Mac, Linux funktionieren):
 - Software um Notizen zu speichern, MindMaps erstellen
 - Software für Backup, Versionskontrolle
 - Literaturverwaltungsprogramme
 - LaTeX

Ziel: Nach dem Kurs sollen die Studierenden die Software-Tools installiert und selbst ausprobiert haben.

- Schwerpunkt bei den praktischen Übungen
- mit eigenem Notebook arbeiten

Besonderheiten

- am eigenen Thema arbeiten
- Didaktischer Methodenmix, Think-Pair-Share, Wissenskarte, Gruppenarbeit, Arbeiten im Team
- Veranstaltung vollständig auf Englisch
- Gastvortrag Wirtschaftswissenschaften
- Datenproblematik wird angesprochen (wo bekommt man Daten zu dieser Forschungsfrage?)

Webseite des Kurses mit den aktuellen Folien:

<http://www.bib.uni-mannheim.de/go-research.html>

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!