

63375

Bachelorseminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

Lehrende/r

Prof. Dr. Gabriele Peters Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Gabriele Peters
PD Dr. Stefan Helfert

Dauer des Moduls
ein Semester

ECTS
10

Workload
300 Stunden

Häufigkeit
unregelmäßig

Lehrveranstaltung(en)

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

Seminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion

Detaillierter Zeitaufwand

Lehrveranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten":
Bearbeitung der Lektionen: 100 Stunden
Einüben und Anwenden des Stoffes: 50 Stunden

Qualifikationsziele

Bachelorseminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion:

Die 150 Stunden stehen zur freien, individuellen Zeit-Einteilung zur Verfügung.

In der Lehrveranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" erlernen Studierende grundlegende Arbeitstechniken für Literaturrecherche, die Aneignung von Mathematik und Informatik aus Originalarbeiten und die schriftliche und mündliche Präsentation entsprechender Sachverhalte.

Bachelorseminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion:

Nach dem Seminar haben die Studierenden eine fundierte Übersicht über aktuelle Entwicklungen und Verfahren zu einem ausgewählten Thema der Mensch-Computer-Interaktion sowie ein grundlegendes Verständnis über die Funktionsprinzipien der Verfahren und ihrer möglichen Einsatzgebiete erhalten.

Inhalte

Lehrveranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten":

- Techniken für die Aneignung von Mathematik und Informatik
- Methoden der Literaturrecherche
- Präsentationstechniken (einschl. Einführung in Latex und "Beamer class")

Bachelorseminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion:

Es werden jeweils aktuelle Themen aus dem Gebiet der Mensch-Computer-Interaktion behandelt.

Inhaltliche Voraussetzung

Bachelorseminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion:

Keine, jedoch sind gute Englisch-Kenntnisse für das Verständnis der Originalliteratur erforderlich.

Lehr- und Betreuungsformen

Betreuung und Beratung durch Lehrende

internetgestütztes Diskussionsforum

Zusatzmaterial

Anmerkung

Die Lehrveranstaltung „Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten“ wird nur in Kombination mit einem Seminar angeboten, für das Sie sich separat anmelden müssen. Die Betreuung der Lehrveranstaltung erfolgt durch Stefan Helfert. Die Veranstaltung muss unter der Modulnummer 61006 belegt werden.

Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich:

<https://webregis.fernuni-hagen.de>.

Formale Voraussetzung

mindestens 45 von 90 ECTS der Studieneingangsphase sind bestanden

Verwendung des Moduls B.Sc. Mathematisch-technische Softwareentwicklung

Prüfungsformen

Art der Prüfungsleistung

Voraussetzung

Prüfung

benotete Seminarteilnahme
(Ausarbeitung und Vortrag)

Bearbeitung der Lehrveranstaltung

Stellenwert
der Note 1/17

"Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten"