

63375

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

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Gabriele Peters

Dauer des Moduls
ein Semester

ECTS
10

Workload
300 Stunden

Häufigkeit
regelmäßig

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.

Inhalte 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 und gute Deutschkenntnisse für die schriftliche Prüfungsleistung 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 PD Dr. Stefan Helfert. Die Veranstaltung muss unter der Modulnummer 61006 belegt werden.

Bachelorseminar Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Mensch-Computer-Interaktion:
- Bildung von CSCL-Gruppen
- kooperatives Lernen mit iterierten Peer-Review-Phasen
- Organisation, Themenvergabe und Studienphase via Moodle
- Abschlussvortragsphase per Zoom oder Jitsi

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:	Bearbeitung der Lehrveranstaltung
Stellenwert der Note	1/17 Ausarbeitung (soll 10-15 Seiten umfassen) und Vortrag	"Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten"