63045 Bachelorseminar Eingebettete Systeme

Modulverantwortliche/r	Dr. Marius Rosenbaum

Dauer des Moduls	ECTS	Workload	Häufigkeit
ein Semester	5	150 Stunden	in jedem Wintersemester

Lehrveranstaltung(en)	Seminar Eingebettete Systeme
Detaillierter Zeitaufwand	Anfertigung der Seminararbeit und Literaturrecherche: 100 Stunden Anfertigung des Peer-Reviews: 15 Stunden Vorbereitung und Durchführung des Vortrags: 35 Stunden
Qualifikationsziele	Die Studierenden befassen sich mit aktuellen Themen aus dem Bereich der Eingebetteten Systeme und erlernen das Anfertigen einer wissenschaftlichen Arbeit.
Inhalte	Das Seminar behandelt theoretische und praktische Themen rund um das Gebiet der eingebetteten Systeme. Der jeweilige Themenschwerpunkt wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Die Studierenden erhalten die Möglichkeit, ein Wunschthema aus einer vorgegebenen Liste von Themen auszuwählen. Es folgt die Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung. Eine tiefergehende Literaturrecherche ist dabei zwingend erforderlich. Im Anschluss wird eine Begutachtung (Peer Review) einer anderen Seminararbeit angefertigt. Den Studierenden soll dabei die gängige Praxis in der Qualitätssicherung des Wissenschaftsbetriebs näher gebracht werden. Das Gutachten soll eine Seite nicht überschreiten. Zuletzt erfolgt der mündl. Vortrag und die Diskussion der eigenen Arbeit. Abhängig von der Teilnehmerzahl werden die Themen doppelt vergeben. In diesem Fall erfolgt eine gemeinsame Anfertigung der Seminararbeit und des mündlichen Vortrags.
Inhaltliche Voraussetzung	Keine
Lehr- und Betreuungsformen	
Anmerkung	Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich: https://webregis.fernuni-hagen.de.
Formale Voraussetzung	mindestens neun Pflichtmodulprüfungen sind bestanden
Verwendung des Moduls	B.Sc. Informatik B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung	Voraussetzung
Prüfung	benotete Seminarteilnahme: Ausarbeitung (soll 10-15 Seiten umfassen) und Vortrag	Keine
Stellenwert der Note	s. PO	