

Modulverantwortliche/r	Dr. Marius Rosenbaum			
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden	Häufigkeit 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	<p>Das Seminar behandelt theoretische und praktische Themen rund um das Gebiet der eingebetteten Systeme. Der jeweilige Themenschwerpunkt wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.</p> <p>Die Studierenden erhalten die Möglichkeit, ein Wunschthema aus einer vorgegebenen Liste von Themen auszuwählen. Es folgt die Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung, die etwa 12 Seiten umfasst. Eine tiefgehende 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.</p> <p>Abhängig von der Teilnehmerzahl werden die Themen doppelt vergeben. In diesem Fall erfolgt eine gemeinsame Anfertigung der Seminararbeit und des mündlichen Vortrags.</p>			
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 und Vortrag)		Keine	
Stellenwert der Note	s. PO			