

Modulverantwortliche/r	Dr. Carina Heßeling			
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden	Häufigkeit in jedem Wintersemester
Lehrveranstaltung(en)	Seminar Mobile Security			
Detaillierter Zeitaufwand	Themenauswahl: 10 Stunden Erarbeiten der vorgegebenen Literatur und weitere Literaturrecherche, Lesen weiterer Artikel: 40 Stunden Erstellen der schriftlichen Ausarbeitung: 40 Stunden Erstellen der Präsentation, Üben des Vortrags: 40 Stunden Präsenzphase: 20 Stunden			
Qualifikationsziele	Nach erfolgreicher Teilnahme können Studierende <ul style="list-style-type: none"> - ein wissenschaftliches Thema aus dem Bereich Mobile Security anhand vorgegebener Literaturhinweise erarbeiten, - selbstständig weitere Literatur zum Thema suchen, - englische Informatik-Artikel lesen und verstehen, - Inhalte strukturieren und mit eigenen Beispielen darstellen, - eine schriftliche Ausarbeitung erstellen, - eine Bildschirmpräsentation erstellen, - technische Inhalte vor einem Publikum erklären, - auf Fragen aus dem Publikum angemessen reagieren. 			
Inhalte	Im Seminar werden Grundlagenthemen aus dem Bereich der Mobile Security behandelt, beispielsweise Grundlagen des Penetration Testing, Mobile Operating Systems, Ethical Hacking.			
Inhaltliche Voraussetzung	Module 63512 Sicherheit im Internet und 64313 Mobile Security oder vergleichbare Kenntnisse			
Lehr- und Betreuungsformen	Betreuung und Beratung durch Lehrende Internetgestütztes Diskussionsforum			
Anmerkung	Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich: https://webregis.fernuni-hagen.de .			
Formale Voraussetzung	Studieneingangsphase ist abgeschlossen, die Module "Grundpraktikum Programmierung", "Grundlagen der Theoretischen Informatik" und "Softwaresysteme" sind bestanden			
Verwendung des Moduls	B.Sc. Informatik B.Sc. Mathematisch-technische Softwareentwicklung			
Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung		Voraussetzung	
Prüfung	benotete Seminarteilnahme:		Ausarbeitung und Vortrag	
Stellenwert der Note	1/16	Ausarbeitung (soll 10-15 Seiten umfassen) und Vortrag		