

Modul BA-INF 054	Berufspraktikum Cyber Security				
Workload 270 h	Umfang 9 LP	Dauer 1 Semester	Turnus jährlich		
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Michael Meier				
Dozenten	alle Dozenten der Informatik				
Zuordnung	Studiengang B. Sc. Cyber Security	Modus Pflicht	Studiensemester 5.		
Lernziele: fachliche Kompetenzen	Fähigkeit, Sachverhalte der IT-Sicherheit verständlich und zielgruppengerecht (evtl. auch für Nicht-Informatiker) darzustellen. Fähigkeit, Fachwissen der IT-Sicherheit auf praktische Fragestellungen in der Industrie anzuwenden. Fähigkeit, in einer Hierarchie mit Vorgesetzten zu arbeiten. Kompetenzen in der Kommunikation auf den verschiedenen hierarchischen Stufen innerhalb eines Unternehmens.				
Lernziele: Schlüsselkompetenzen	Transferfähigkeiten, Team- und Kooperationskompetenz, Kommunikationskompetenz sowie Kreativität und Flexibilität in der Anwendung von Kenntnissen, Erfahrungen und Methoden.				
Inhalte	Es wird ein Projekt in einem externen Unternehmen bearbeitet, bei dem die Anwendung von Methoden der IT-Sicherheit im Vordergrund steht. Die Inhalte sind projektabhängig.				
Teilnahmevoraussetzungen	Erforderlich: BA-INF 053 - Projektgruppe				
Bemerkungen	Eigeninitiative bei der Vermittlung eines Praktikumsplatzes in Unternehmen ist erwünscht. Das Praktikum soll mindestens sechs Arbeitswochen dauern und vorwiegend in der vorlesungsfreien Zeit stattfinden. Eine Anmeldung ist erst möglich, wenn die erforderlichen Teilnahmevoraussetzungen vorliegen und ein Dozent festgestellt hat, dass ein den Anforderungen entsprechender Praktikumsplatz zur Verfügung steht.				
Veranstaltungen	Lehrform	Gruppengröße	SWS	Workload[h]	LP
	Berufspraktikum	1	2	30 P / 240 S	9
	P = Präsenzstudium, S = Selbststudium				
Prüfungsleistungen	Keine (benotet)				
Studienleistungen	Berufspraktikum im Umfang von mindestens 6 Wochen Vollzeit; Praktikumsbericht und Vortrag (unbenotet)				
Medieneinsatz					
Literatur					