

Lehrveranstaltungsnummer		57591	
Bezeichnung		Computer Forensik	
Kreditpunkte		3	SWS 2
Dozent(in)		Prof. Dr. Christoph Karg	
Lehrform/Medieneinsatz		Vorlesung mit Praktikum	
Voraussetzungen		Fundierte Kenntnisse in: <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung in Java und Python • Rechnernetze insbesondere TCP/IP Stack • Linux 	
Lernziele/Kompetenzen		Inhalt dieser Veranstaltung ist eine Einführung in die Computer Forensik. Der Schwerpunkt liegt auf einer praxisorientierten Ausbildung anhand von ausgewählten Fallbeispielen.	
Inhalt		<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Computer Forensik • Projekt: Analyse von Datenverkehrs in Rechnernetzen • Projekt: Analyse eines kompromittierten Servers • Projekt: Analyse einer Android Malware 	
Bemerkungen/Sonstiges			
Sprache		Deutsch	
Literatur		<ul style="list-style-type: none"> • GESCHONNEK: Computer-Forensik: Computerstraftaten erkennen, ermitteln, aufklären, dPunkt Verlag, 2011. 	
Prüfung	Art	Durchführung von Projekten inklusive Erstellung eines Abschlussberichts	Dauer: —
	Zulassungsvoraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Abgeschlossenes Grundstudium 	
	Zugelassene Hilfsmittel		
Workload	Kontaktstunden	2 SWS × 15 Wochen	30 Stunden
	Selbststudium		60 Stunden
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand pro Semester		90 Stunden