

Lehrveranstaltungsnummer	57591		
Bezeichnung	Computer Forensik		
Kreditpunkte	3	SWS	2
Dozent(in)	Prof. Dr. Christoph Karg		
Lehrform/Medieneinsatz	Vorlesung mit Praktikum		
Voraussetzungen	<p>Fundierte Kenntnisse in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung in Java und Python • Rechnernetze insbesondere TCP/IP Stack • Linux 		
Lernziele/Kompetenzen	<p>Inhalt dieser Veranstaltung ist eine Einführung in die Computer Forensik. Der Schwerpunkt liegt auf einer praxisorientierten Ausbildung anhand von ausgewählten Fallbeispielen.</p>		
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