

**Ausbildung zu fachkundigen IT-Sicherheitsbeauftragten
Online-Seminar. Seminarort: Arbeitsplatz oder Homeoffice**

1. Woche 12.10.2020-17.10.2020

Mo	Einführung in die IT-Sicherheit – Schutzziele – Rechnersicherheit	(A)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg
Di	Kryptographie – Symmetrische und asymmetrische Verfahren – Anwendungen der Kryptographie – Digitale Signatur und Public Key Infrastrukturen	(C)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg
Mi	Sicherheit von Web-Anwendungen – Sicherheit von Webservern – Risiken aktiver Inhalte	(D)	R. Maczkowsky m-privacy GmbH
Do	Netzsicherheit – DNS-Sicherheit – Distributed Denial of Service (DDoS) Angriffe	(D)	Prof. Dr. Frank Kargl Uni Ulm
Fr	Sicherheitsmanagement I – ISO 27001 und Grundschutzhandbuch – Erstellung eines Sicherheitskonzepts	(B)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg
Sa	Sicherheitsmanagement II – Erstellung eines Sicherheitskonzepts – Bearbeitung einer Fallstudie	(C)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg

2. Woche 07.12.2020-12.12.2020

Mo	IT- und Softwarerecht – Urheber- und Lizenzrechte, Open-Source-Recht – IT-Strafrecht – Zivil- und strafrechtliche Sanktionsmöglichkeiten	(A)	RAin S. Sobola Kanzlei Paluka, Sobola & Partner
Di	IT- und Datenschutzrecht – Rechtliches zu IT-Sicherheit und Datenschutz – IT-SicherheitsG, EU-DatenschutzgrundVO	(A)	RAin S. Sobola Kanzlei Paluka, Sobola & Partner
Mi	Autorisierung und Zugriffskontrolle – Identifikation, Authentisierung, Autorisierung – Zugriffskontrolle, Beweissicherung	(B)	Prof. Dr. G. Pernul Uni Regensburg
Do	Praxis der IT-Sicherheit I – Security Scanner – Intrusion Detection Systeme – Absicherung von Diensten mittels HTTPS – Risiken aktiver Inhalte	(D)	Prof. Dr. D. Herrmann Uni Bamberg
Fr	Praxis der IT-Sicherheit II – Rainbow Tables – Sniffing und Spoofing – Sicherheit von VPNs	(D)	Dr. F. Scheuer DRACoon GmbH
Sa	Praxis der IT-Sicherheit III – Firewalls – Security Awareness – Risikomanagement aus Praxissicht	(D)	Dr. T. Nowey Krones AG

3. Woche 11.01.2021-14.01.2021

Mo	Malware – Angriffspfade – Fallbeispiele	(B)	Prof. Dr. Frank Kargl Uni Ulm
Di	Sicherheit von und in Betriebssystemen – Technische Grundlagen – Konfiguration, Benutzerverwaltung – Rechtevergabe, Monitoring	(C)	Dr. G. Weck Infodas GmbH
Mi	Sicherer Einsatz von Betriebssystemen – Identifikation und Eliminierung von Schwachstellen – Organisatorischer Rahmen technischer Maßnahmen – Sicherheitsorganisation und Sicherheitskonzepte	(C)	Dr. G. Weck Infodas GmbH
Do	Sicherheit in mobilen Netzwerken – GSM, UMTS – Bluetooth, WLAN	(D)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg

Informationen zur Seminare Durchführung

udis Ulmer Akademie für Datenschutz und
IT-Sicherheit gemeinnützige GmbH
Lise-Meitner-Str. 15
89081 Ulm

Telefon 0731 14115627
<https://www.udis.de/>
info@udis.de

Seminarleitung:
Prof. Dr. Hannes Federrath
federrath@informatik.uni-hamburg.de