

## Ausbildung zu fachkundigen IT-Sicherheitsbeauftragten

### 1. Woche 15.10.2018-20.10.2018 in Ulm

Mo	Einführung in die IT-Sicherheit – Schutzziele – Rechner-sicherheit	(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 und in Betriebssystemen – Technische Grundlagen – Konfiguration, Benutzerverwaltung – Rechtevergabe, Monitoring	(C)	Dr. G. Weck Infodas GmbH
Do	Sicherer Einsatz von Betriebssystemen – Identifikation und Eliminierung von Schwachstellen – Organisatorischer Rahmen technischer Maßnahmen – Sicherheitsorganisation und Sicherheitskonzepte	(C)	Dr. G. Weck Infodas GmbH
Fr	Netz-sicherheit – Malware, Viren, Trojan. Pferde, Spyware – DNS-Sicherheit – Distributed Denial of Service (DDoS) Angriffe	(D)	Prof. Dr. Frank Kargl Uni Ulm
Sa	Berufsbild des IT-Sicherheitsbeauftragten – Organisatorische Einbettung im Unternehmen – Abgrenzung Datensicherheit und Datenschutz	(A)	Prof. Dr. G. Kongehl udis

### 2. Woche 03.12.2018-08.12.2018 in Regensburg

Mo	IT- und Software-recht – 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	Sicherheit von Web-Anwendungen – Sicherheit von Webservern – Risiken aktiver Inhalte	(D)	R. Maczkowsky m-privacy GmbH
Fr	Praxis der IT-Sicherheit I – Rainbow Tables – Sniffing und Spoofing – Sicherheit von VPNs	(D)	Dr. F. Scheuer DRACoon GmbH
Sa	Praxis der IT-Sicherheit II – Firewalls – Security Awareness – Risikomanagement aus Praxissicht	(D)	Dr. T. Nowey Krones AG

### 3. Woche 21.01.2019-25.01.2019 in Ulm

Mo	Sicherheitsmanagement I – ISO 27001 und Grundschutzhandbuch – Erstellung eines Sicherheitskonzepts	(B)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg
Di	Sicherheitsmanagement II – Erstellung eines Sicherheitskonzepts – Bearbeitung einer Fallstudie	(B)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg
Mi	Sicherheit in mobilen Systemen – GSM, UMTS – Bluetooth, WLAN	(C)	Prof. Dr. H. Federrath Uni Hamburg
Do	Praxis der IT-Sicherheit III – Security Scanner – Intrusion Detection Systeme – Absicherung von Diensten mittels HTTPS	(D)	Prof. Dr. D. Herrmann Uni Bamberg
Fr	Prüfung (Klausur, Ende gegen 12 Uhr)		

Änderungen vorbehalten

## Schwerpunktbereiche der Ausbildung

Die Ausbildung gliedert sich in vier Schwerpunktbereiche:

- (A) Allgemeine und juristische Grundlagen
- (B) Sicherheitsmanagement
- (C) Bausteine sicherer Systeme
- (D) Angewandte IT-Sicherheit

## Informationen zum Seminarort Ulm

Die Schulung findet in den Räumen der Fa. ScanPlus statt.  
Die Fa. ScanPlus finden Sie unter <http://www.scan-plus.de> im Internet.

<b>Adresse:</b> ScanPlus GmbH Lise-Meitner-Str. 5 89081 Ulm  Telefon (ScanPlus) 0731 920 13 0	<b>Zeitschema in Ulm:</b> Montags 09:00-10:30 11:00-12:30 13:30-15:00 15:30-17:00	Di bis Fr 08:30-10:00 10:30-12:00 13:00-14:30 15:00-16:30	Samstags 08:00-15:00 Pausen nach Bedarf
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## Informationen zum Seminarort Regensburg

Die Schulung findet in den Räumen der Kanzlei Paluka Sobola & Partner statt.  
Die Kanzlei Paluka Sobola & Partner (PSP) finden Sie unter <http://www.paluka.de> im Internet.

<b>Adresse:</b> Paluka Sobola Loibl & Partner Rechtsanwälte Prinz-Ludwig-Straße 11 93055 Regensburg  Telefon (Paluka Sobola & Partner) 0941 585710	<b>Zeitschema in Regensburg:</b> Montags 09:00-10:30 11:00-12:30 13:30-15:00 15:30-17:00	Di bis Fr 08:30-10:00 10:30-12:00 13:00-14:30 15:00-16:30	Samstags 08:00-15:00 Pausen nach Bedarf
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## Informationen zur Seminare Durchführung

udis Ulmer Akademie für Datenschutz und  
IT-Sicherheit gemeinnützige GmbH  
Marlene-Dietrich-Straße 5  
89231 Neu-Ulm

Telefon 0731 985 885 60  
<https://www.udis.de/>

Änderungen vorbehalten