

LEHRGANG EXPERTIN/EXPERTE CYBER SECURITY

RECHTLICHE, TECHNISCHE, KRIMINOLOGISCHE
UND ÖKONOMISCHE ASPEKTE

23. – 25. JUNI 2020

1. – 3. DEZEMBER 2020



**Für Re-Zertifizierung
geeignet!**

Ihr Nutzen

- Analysieren Sie Erfordernisse in der IT-Sicherheit Ihres Unternehmens
- Erkennen Sie Gefahren im Unternehmen und verhindern Sie aktiv Angriffe
- Etablieren Sie eine IT-Sicherheitskultur – praxisnahe Tipps und Lösungsansätze unterstützen Sie dabei
- Lernen Sie über die Herausforderungen IT-sicherheitsrelevanter Rechtsgebiete und setzen Sie sie gesetzeskonform um
- Dieser Lehrgang ist zur Re-Zertifizierung als „Datenschutzbeauftragte/r nach Art. 39 DSGVO“ anerkannt

Inhalt

Cyber-Attacken und Hacker-Angriffe sind für viele Unternehmen bittere Realität. Ziel des Lehrgangs ist es, die wichtigsten Aspekte der Cyber-Kriminalität zu verstehen und Maßnahmen dagegen zu setzen. Aufgrund der großen Abhängigkeit von Informationstechnologie ist ihr Schutz besonders wichtig. Die richtigen Fähigkeiten und Kompetenzen verringern das Risiko durch Schadsoftware und Hacker-Angriffe letztendlich mit wirtschaftlichen Einbußen konfrontiert zu sein.

Zielgruppe

- Geschäftsführung von Klein- und Mittelunternehmen
- IT-Verantwortliche (CIO)
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus IT-Abteilungen
- Unternehmensberaterinnen und Unternehmensberater
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Rechts- und Revisionsabteilungen
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Personalabteilung
- Datenschutzbeauftragte
- Informationssicherheitsbeauftragte

Re-Zertifizierung

Dieser Lehrgang ist als Nachweis einer fach einschlägigen Weiterbildung zur Re-Zertifizierung als „Datenschutzbeauftragte/r nach Art. 39 DSGVO“ anerkannt.

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns gerne: certification@austrian-standards.at

Buchtipp

Als ergänzende Fachliteratur empfehlen wir Ihnen zu diesem Thema folgende Publikation:

Thomas Pfeiffer/Karin Neussl-Wallinger

NIS-Gesetz in der Praxis

Schutzmaßnahmen für Anbieter digitaler und Betreiber wesentlicher Dienste sowie Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung
2020, 154 Seiten, kartoniert
ISBN 978-3-85402-374-6
Preis € 29,70 (inkl. USt.)

Weitere Informationen und Bestellung unter:

www.austrian-standards.at/webshop



PROGRAMM

Der Lehrgang ist eine dreitägige Veranstaltung.

Tag 1

KRIMINOLOGIE UND MANAGEMENT

23. Juni 2020 oder 1. Dezember 2020, 9:00 – 17:00 Uhr

- 9:00 Einführung in das Thema Cybercrime in Österreich
- 9:30 Wer sind die Opfer? Wer sind die Täter?
- 10:15 Kaffeepause
- 10:45 Typischer Tätergang „Modus – Operandi“
- 11:45 Human Factor – Welche Rolle spielt der Inhouse Täter?
- 12:45 Mittagessen
- 14:00 Risiko-Analyse: (Terminologien, Fachbegriffe und Strategien; Methoden zur Dokumentation und Evaluierung; Umgang mit Risiken und Entwicklung von Risikomanagementplänen)
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 Schadensbewertung und -analyse (Schadensbeschreibung, Bestandsaufnahmen, Schadenshypothese, instrumentelle Analyse, Feststellung der Schadensursache, monetäre Bewertung des Schadens)
- 16:45 Abschließende Fragen
- 17:00 Ende des Veranstaltungstages

Tag 2

RECHT

24. Juni 2020 oder 2. Dezember 2020, 9:00 – 17:00 Uhr

- 9:00 Einführung in Datenschutz und Informationssicherheit
- 9:45 Das neue NIS-Gesetz
- 10:15 Kaffeepause
- 10:45 Vorbereitung auf den Ernstfall: Dokumentationspflichten und Monitoring-Pflichten
- 11:45 Opfer von Cybercrime – Täter im Datenschutz?
- 12:45 Mittagessen
- 14:00 Behörden und Kompetenzen (DSB, NIS-Behörden, Polizei)
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 IT-Strafrecht und Ermittlungsbefugnisse
- 16:45 Abschließende Fragen
- 17:00 Ende des Veranstaltungstages

Tag 3

TECHNIK

25. Juni 2020 oder 3. Dezember 2020, 9:00 – 17:00 Uhr

- 9:00 Einführung in technische Aspekte der Informationssicherheit
- 10:15 Aktuelle Beispiele (Sicherheit in Industrieanlagen, Automotive Security)
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Hype-Thema: Blockchain – Grundkonzepte
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 Cryptocurrencies: Angriffe und Betrugsszenarien
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 Blockchain & Privacy – Fokus öffentlicher Bereich
- 17:00 Ende der Veranstaltung



Ihre Vortragenden

Dipl.-Ing. Dr. Walter Hötendorfer

Senior Researcher und Senior Consultant des Research Institute
– Digital Human Rights Center

Mag. Dr. Edith Huber

Sicherheitsforscherin und Cyberkriminologin, forscht seit mehr als
15 Jahren in den Themenfeldern Cybersicherheit, Cybercrime mit dem
speziellen Fokus auf Rechts- und Kriminalsoziologie

Ing. Mag. Dr. Christof Tschohl

Wissenschaftlicher Leiter und Gesellschafter des Research Institute
– Digital Human Rights Center. Beschäftigt sich mit dem Themenkreis
Datenschutz, IT Sicherheit, Telekommunikation,
Strafrecht und „Privacy by Design“

Mag. Dipl.-Ing. Dr. Edgar Weippl

Forschungsdirektor von SBA Research. Seine Forschungsschwerpunkte
liegen in der Grundlagen- und angewandten Forschung zu Blockchain-
und Distributed-Ledger-Technologien sowie zur Sicherheit der
Produktionssystemen.

Roman Walser, MSc

Institut für Information Management and Control,
Wirtschaftsuniversität Wien

Wichtige Hinweise

Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center, Heinestraße 38, 1020 Wien
Der Veranstaltungsort ist barrierefrei zugänglich.

Teilnahmebeitrag

€ 1.280,00 (regulärer Preis)
€ 1.152,00 (ermäßigter Preis)
jeweils exkl. 20 % USt., einschließlich Unterlagen,
Getränken und Mittagsbuffets

Ermäßigung

Für Mitglieder nachstehender Personenkreise:

- Mitglied von Austrian Standards International
- effects 2.0 Nutzer
- Teilnehmende an der Normung

Start-ups: 25 % Ermäßigung

(Registrierung und Detailinfos unter: www.austrian-standards.at/startup)

Kontakt & Information

Tel.: +43 1 213 00-333
Fax: +43 1 213 00-350
E-Mail: seminare@austrian-standards.at
www.austrian-standards.at/seminare

Ihre Anmeldung: E-Mail: seminare@austrian-standards.at, Fax +43 1 213 00-350

Lehrgang Experte/Expertin Cyber Security, Beginn: 23. Juni 2020, 9:00 – 17:00 Uhr (Lehrgang | Nr. 2005054)

Lehrgang Experte/Expertin Cyber Security, Beginn: 1. Dezember 2020, 9:00 – 17:00 Uhr (Lehrgang | Nr. 2005055)

Ich bestelle: ____ Exemplar(e) NIS-Gesetz in der Praxis, Preis € 29,70 (inkl. USt.)

Teilnehmerin/ Teilnehmer 1	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 2	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 3	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Firma*		Branche*	
Straße*		PLZ/Ort*	Telefon*

Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über
Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

Datum, Unterschrift

Allgemeine Geschäftsbedingungen 1. Anmeldung und Rechnungslegung Die Teilnehmerzahl pro Veranstaltung ist begrenzt. Eine abweichende Rechnungsadresse ist mit der Anmeldung bekannt zu geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung bis spätestens 5 Tage vor der Veranstaltung zu überweisen. Der Platz für die Veranstaltung kann erst nach Zahlung des Teilnahmebeitrags garantiert werden. Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Die Räumlichkeiten von Austrian Standards sind barrierefrei zugänglich. **2. Rücktritt** Austrian Standards International und Austrian Standards plus GmbH können nur schriftliche Stornierungen anerkennen. Für ein Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Bei Stornierungen ab 7 Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % des Teilnahmebeitrags (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nichterscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Wir akzeptieren gerne – ohne Zusatzkosten – einen Ersatzteilnehmer. **3. Absage durch Austrian Standards International/Austrian Standards plus GmbH** Austrian Standards International und Austrian Standards plus GmbH behalten sich das Recht vor, Veranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Wichtige Gründe sind insbesondere Verhinderung von Vortragenden, höhere Gewalt oder unvorhersehbare Ereignisse. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits geleistete Zahlungen werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. **4. Hinweise** Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter. **Impressum:** Austrian Standards plus GmbH, Heinestraße 38, 1020 Wien, FN 300135a, Firmenbuchgericht Wien, DVR 3003066, UID: ATU63688218 | Druck-, Satzfehler & Änderungen vorbehalten | 2020-03-10