

Buchtipp

Als ergänzende Lektüre empfehlen wir Ihnen zu diesem Thema folgendes Buch:



Austrian Standards Institute (Hrsg.)
Normensammlung Cyber Security
16 Grundlagentexte zum Thema
Sicherheitsmanagement inkl.
EU-Datenschutz-Grundverordnung
und Datenschutz-Anpassungsge-
setz 2018
ISBN 978-3-85402-352-4
Preis: € 328,90 (inkl. USt.)

Wichtige Hinweise

Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center
Heinestraße 38, 1020 Wien

Teilnahmebeitrag

€ 1.280,00 (regulärer Preis)

€ 1.152,00 (ermäßigter Preis)

jeweils exkl. 20 % USt., einschließlich Unterlagen, Getränken
und Mittagsbuffet

Ermäßigung

Bei gleichzeitiger Anmeldung von drei oder mehr Personen aus
Ihrem Unternehmen erhalten alle eine Ermäßigung von 10 %.

Kontakt und Information

Tel.: +43 1 213 00-333 | Fax: +43 1 213 00-350

E-Mail: seminare@austrian-standards.at

www.austrian-standards.at/seminare

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.

Druck-/Satzfehler und Änderungen vorbehalten.



Der Bereich Seminare und Lehrgänge von
Austrian Standards ist nach Ö-Cert zertifiziert
– ein Nachweis für hohe Qualitätsstandards.

Ihre Anmeldung

- ☐ 25. – 27. Juni 2019, Lehrgang | Nr. 1905042
☐ 3. – 5. Dezember 2019, Lehrgang | Nr. 1905043

Firma*

Branche*

Anschrift*

PLZ/Ort*

Telefon*

Teilnehmerin / Teilnehmer 1

Titel, Vor-/Nachname*

Position*

Abteilung*

Telefon*

E-Mail*

Teilnehmerin / Teilnehmer 2

Titel, Vor-/Nachname*

Position*

Abteilung*

Telefon*

E-Mail*

Teilnehmerin / Teilnehmer 3

Titel, Vor-/Nachname*

Position*

Abteilung*

Telefon*

E-Mail*

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

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

Ermäßigungen (ermäßigter Preis für folgende Personengruppen):

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

Start-ups: 25 % Ermäßigung (Registrierung und Detailinfos unter:
www.austrian-standards.at/startup)



Datum, Unterschrift

Austrian Standards plus GmbH, Heinestraße 38, 1020 Wien
FN 300135a, Firmenbuchgericht Wien, DVR 3003066, UID: ATU63688218



Lehrgang Expertin/Experte Cyber Security

Rechtliche, technische,
kriminologische und
ökonomische Aspekte

25. – 27. Juni 2019

3. – 5. Dezember 2019

In Kooperation mit:



Zum Inhalt

Cyber-Attacken, Hacker-Angriffe oder Ähnliches bestimmen den Alltag vieler Unternehmen. Ziel des Lehrgangs ist es, die wichtigsten Aspekte der Cyber-Kriminalität zu verstehen und Maßnahmen dagegen zu setzen. Der Lehrgang vermittelt theoretisches und praktisches Wissen aus den Bereichen:

- **Recht** u.a. IT-Recht, Straf- und Datenschutzrecht
- **Technik**
 - Typen von Netzwerken
 - Angriffsziele
 - Verwundbarkeiten und Gegenmaßnahmen: ICT-Systeme, technische und organisatorische Verwundbarkeiten, Exploits und Gegenmaßnahmen
- **Kriminologie**
 - Faktor Mensch
 - Täter- und Opfer-Profile
 - Inhouse-Täter
 - Typische Tathergänge
- **Management**
 - Risiko-Analyse
 - Schadensbewertung
 - Schadensanalyse

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

Ihr Nutzen

- Sie haben ein umfassendes Wissen über rechtliche, technische und kriminologische Facetten in den Bereichen Cybercrime und Cybersicherheit.
- Sie können Gefahren in Ihrem Unternehmen erkennen und bewerten.
- Mittels praxisnaher Tipps und Lösungsansätzen setzen Sie Anforderungen im Bereich der Cybersicherheit im Unternehmen um.

Programm

KRIMINOLOGIE UND MANAGEMENT

25. Juni 2019 oder 3. Dezember 2019

ao. Univ.-Prof. Dr. Roman Brandtweiner, Dr. Edith Huber

- 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 Tathergang „Modus – Operandi“
- 11:45 Human Factor – Welche Rolle spielt der Inhouse Täter?
- 12:45 Mittagessen
- 14:00 Risiko-Analyse (Terminologien, Fachbegriffe und Strategien im Bereich Risikomanagement und -analyse. Allgemeiner Einblick in Methoden zur Dokumentation und Evaluierung von Risiken, 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

RECHT

26. Juni 2019 oder 4. Dezember 2019

Dipl.-Ing. Dr. Walter Hötendorfer, Dr. Edith Huber,
Ing. Mag. Dr. Christof Tschohl

- 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

TECHNIK

27. Juni 2019 oder 5. Dezember 2019

Mag. Andreas Freitag, Dr. Edith Huber,
Priv.Do. Mag. Dipl.-Ing. Dr. Edgar Weippl

- 9:00 Einführung in technische Aspekte der Informationssicherheit
- 9:30 Aktuelle Beispiele (Sicherheit in Industrieanlagen, Automotive Security)
- 10:15 Kaffeepause
- 10:45 Hype-Thema: Blockchain – Grundkonzepte
- 11:45 Cryptocurrencies: Angriffe und Betrugsszenarien
- 12:45 Mittagessen
- 14:00 Blockchain & Privacy – Fokus öffentlicher Bereich
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 Best Practice-Beispiel
- 16:45 Abschließende Fragen
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Ihre Vortragenden

ao. Univ.-Prof. FH-Hon.-Prof. Ing. Mag. Mag. Dr. Dr. Roman Brandtweiner, MSc

Institutsleiter Department für Informationsverarbeitung und Prozessmanagement, Institut für Information Management & Control, Wirtschaftsuniversität Wien. Seine Forschungs- und Beratungsschwerpunkte sind: Soziale und wirtschaftliche Aspekte von IT und neuen Medien, Wirtschaftsethik und Green IT

Mag. Andreas Freitag

Senior Manager & Blockchain Lead Austria, Accenture Österreich

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“

Priv.Do. Mag. Dipl.-Ing. Dr. Edgar Weippl

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