

LEHRGANG

DATA & IT SECURITY

LEHRGANG

DATA & IT SECURITY

IT-Sicherheit und Datenschutz kompakt

Angriffe auf digitale IT-Infrastrukturen stellen zusehends ein immer mehr ernstzunehmendes Risiko dar. Die Zahl der unerlaubten Zugriffe steigt jährlich an. Expertinnen und Experten stufen diese Attacken als ernsthafte Bedrohung für KMUs wie auch für den Wirtschaftsstandort Österreich ein. Aufgrund der Abhängigkeit von einer funktionierenden IT sind Unternehmen gefordert ihr geistiges Eigentum, ihre Kundinnen- und Kundendaten und ihre Geschäftsgeheimnisse vor Angriffen zu schützen.

Seit 25. Mai 2018 gilt die EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO). Diese neue Verordnung soll Bürgerinnen und Bürgern mehr Rechte und die Kontrolle über ihre personenbezogenen Daten einräumen. Für Unternehmen, und zwar auch für KMUs, ergeben sich dadurch neue Verpflichtungen. Zukünftig müssen diese selbst eine Risikoeinschätzung vornehmen und in Sachen Schutz personenbezogener Daten entsprechende Maßnahmen setzen. Die Nichtbeachtung dieser vielen Bestimmungen kann mit einer Geldstrafe bis zu € 20 Mio. oder bei Konzernen mit bis zu 4 % des weltweiten Umsatzes sanktioniert werden. Der Bedarf an entsprechender qualifizierter Beratung im Bereich Informations- und Datensicherheit steigt stetig an.

Dieser Lehrgang wurde gemeinsam mit der Österreichischen Computergesellschaft (OCG), des Zentrums für sichere Informationstechnologie – Austria (A-Sit), in Kooperation mit dem Kuratorium Sicheres Österreich (KSÖ), der Experts Group IT-Security der WKÖ, SBA-Research und anderen Expertinnen und Experten auf diesem Gebiet entwickelt.

2021

Thema/Vortragende	Ort	Termin	Zeit
Webinar 1 <ul style="list-style-type: none">• Rechtliche Vorgaben: Grundlagen des Datenschutzrechts• Die neuen Informationspflichten Vortragende: Mag. Ursula Illibauer	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Mo. 08.11.2021	13:30- 17:00 Uhr
Webinar 2 <ul style="list-style-type: none">• Rechte und Pflichten aus der DSGVO• Datenschutz- und IT-Compliance Vortragende: Mag. Ursula Illibauer	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Di. 09.11.2021	13:30- 17:00 Uhr
Webinar 3 <ul style="list-style-type: none">• Grundlegende IT-strategische Überlegungen & Risikomanagement Vortragender: Manfred Holzbach	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Di. 16.11.2021	13:30- 17:00 Uhr

Webinar 4 <ul style="list-style-type: none"> • Personelle Maßnahmen & Grundlegende IT-Betriebsführung Vortragender: Harald Wenisch	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Mi. 17.11.2021	13:30- 17:00 Uhr
Webinar 5 <ul style="list-style-type: none"> • Expertenstatement Gastvortrag: Ing. Joseph M. Riedinger, Chefinsp.	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Do. 18.11.2021	17:00- 19:00 Uhr
Webinar 6 <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerksicherheit – Endpointmanagement Vortragender: Dipl.-Ing. Philipp Reisinger, BSc	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Di. 23.11.2021	13:30- 17:00 Uhr
Webinar 7 <ul style="list-style-type: none"> • Datensicherung & Notfallmanagement • Bauliche und infrastrukturelle Maßnahmen Vortragender: Harald Wenisch	Distance-Learning via Online-Tool Zoom	Di. 30.11.2021	13:30- 17:00 Uhr

ZIELGRUPPE

Dieser Lehrgang richtet sich an UBIT-Mitglieder, IT-Dienstleisterinnen und -Dienstleister und Unternehmensberaterinnen und -berater, die ihr Wissen im Bereich Daten- und Informationssicherheit aktualisieren und erweitern möchten.

ZIEL

Die Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs sind durch ihr im Lehrgang erworbenes Wissen in der Lage, Risiken in Unternehmen und von Behörden zu minimieren (z.B. Verhinderung von Gesetzesverstößen, Bußgeldern, u.v.m.) sowie Imageverluste und Kosten als Folge von Datenschutzverstößen zu vermeiden. Sie stärken das Vertrauen von Kundinnen und Kunden und Beschäftigten in die informationsverarbeitenden und -lagernden Systeme des jeweiligen Unternehmens bzw. der Behörde.

Der Lehrgang stellt einen ausgewogenen Mix zwischen rechtlichen Grundlagen und der Lehre aus der IT-Betriebsführung dar und gewährleistet durch ein gut abgestimmtes Programm den größtmöglichen Lernerfolg.

STRUKTUR UND METHODIK

- Seminaristischer Vortrag, Diskussionen im Plenum und in Arbeitsgruppen
- Einbringung und Aufarbeiten von Fallstudien der Teilnehmerinnen und Teilnehmer bzw. der Trainerin und des Trainers

ABSCHLUSS

Die Absolventinnen und Absolventen erhalten eine Teilnahmebestätigung.

Option: Ergänzende [Zertifizierung „Data & IT Security Expert“](#) bei Erfüllung der Zulassungskriterien gem. Zertifizierungshandbuch.

SEMINARORT

Distance-Learning via Online-Tool Zoom

KOSTEN

Die Kosten für den Lehrgang betragen 1.410,- Euro (zzgl. USt.).

Die im Kurspreis enthaltenen Kursmaterialien werden in digitaler Form zur Verfügung gestellt.

Sie erhalten vor Kursbeginn eine Rechnung an die von Ihnen angegebene Rechnungsadresse. Die Zahlung erfolgt bis spätestens 14 Tage vor Kursbeginn. Die Teilnahme ohne Bezahlung des Teilnahmebeitrages ist nicht möglich.

Bankverbindung: Raiffeisen-LB NÖ-Wien
IBAN: AT92 3200 0000 1040 1289, BIC: RLNWATWW

Informationen über Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer [Website](#).

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich über unsere [Website](#) zu diesem Lehrgang an.

Anmeldeschluss ist vier Wochen vor Lehrgangsbeginn.

Wir weisen darauf hin, dass die Anmeldungen nach Datum des Einlangens berücksichtigt werden. Aufgrund der begrenzten Seminarplätze wird eine rasche Anmeldung empfohlen.

Der Lehrgang findet mit mindestens acht und maximal 24 Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt.

Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Ihre Ansprechpartnerin:

MMag. Bianca Pilz
05 90900-3797
bianca.pilz@incite.at



DAS PROGRAMM IM DETAIL

WEBINAR 1

Rechtliche Vorgaben: Grundlagen des Datenschutzrechts

- Einführung in die Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
- Öffnungsklauseln und nationale Umsetzung
- Sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich
- Begriffsbestimmungen
- Verbotsprinzip, Datenschutzgrundsätze und Erlaubnistatbestände

Die neuen Informationspflichten

- Bedingungen für die Einwilligung (Zustimmung)
- Verarbeitung besonderer Kategorien und Daten (sensible Daten)
- Informationspflichten bei der Datenvermittlung

WEBINAR 2

Rechte und Pflichten aus der DSGVO

- Bedingungen für die Einwilligung (Zustimmung)
- Betroffenenrechte
- Pflichten der oder des Verantwortlichen (Auftraggeber)
- Pflichten der Auftragsverarbeiterin oder des -verarbeiters (Dienstleister)
- Automatisierte Einzelentscheidungen

Datenschutz- und IT-Compliance

- Umsetzungsplanung der DSGVO
- Bestellung einer oder eines Datenschutzbeauftragten
- Verzeichnisse
- Datenschutz-Folgenabschätzung
- Data Protection by Default und by Design
- Data Breach Notification Duty
- Internationaler Datenverkehr
- Technische und organisatorische Maßnahmen
- Haftung und Sanktionen
- Aufsichtsbehörde

WEBINAR 3

Grundlegende IT-strategische Überlegungen & Risikomanagement

- Risikopolitik eines Unternehmens und Identifikation strategischer Sicherheitsziele
- Klassifizierung von Unternehmenswerten
- Erhebung unternehmensrelevanter Geschäftsprozesse und der IT-Infrastruktur
- Berücksichtigung von Outsourcing und Cloud Computing
- Identifizierung relevanter Bedrohungen für die IT-Infrastruktur
- Planung und Umsetzung geeigneter Schutzfunktionen und Sicherheitsmaßnahmen
- Umgang mit Restrisiken
- Überblick über relevante Standards und verfügbare Tools
- Praxisbeispiele

WEBINAR 4

Personelle Maßnahmen & Grundlegende IT-Betriebsführung

- Regelungen für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Verfahren bei personellen Veränderungen
- Regelungen für den Einsatz von Fremdpersonal
- Sicherheitssensibilisierung und -schulung
- Rechtliche Konsequenzen nicht betrieblicher Software
- Abwehr von Social-Engineering-Angriffen
- Entsorgung von Datenträgern und Papierdokumenten
- Telearbeit

WEBINAR 5

Expertenstatement

WEBINAR 6

Netzwerksicherheit – Endpointmanagement

- Grundlagen netzwerktechnischer Sicherheitsmaßnahmen (Firewalls, WLAN, ...)
- Einsatz eines Verschlüsselungsproduktes für Arbeitsplatzsysteme
- Auswahl von Passwörtern/ Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Technischer Virenschutz und Notfallmaßnahmen
- Rechtsstruktur auf Arbeitsplatzrechnern
- Überblick Cyberkriminalität
- Festlegung einer Internetsicherheitsstrategie
- Nutzungsverbot nicht betrieblicher Software
- Gefahrenquelle Wechselmedien
- Gefahren beim Internet-Zugriff
- Sicherheit von Web-Browsern
- Soziale Netzwerke
- Kurzüberblick relevanter Normen und Standards für KMUs

WEBINAR 7

Datensicherung & Notfallmanagement

- Datensicherungskonzept und -planung
- Schriftliche Aufzeichnung der Konfigurationsdaten
- Sicherungsvarianten im Überblick
- Datensicherung bei mobilen IT-Systemen (Notebooks, Smartphones, etc.)
- Notfallvorsorge, eingeschränkte Ersatzbetriebe und Notfallwiederherstellung

Bauliche und infrastrukturelle Maßnahmen

- Baulich-organisatorische Maßnahmen
- Zutrittskontrollen, Schlüsselverwaltung und Empfang
- Geeignete Aufstellung und Aufbewahrung
- Brandschutz und Handfeuerlöcher (Mittel der ersten und erweiterten Lösschilfe)
- Stromversorgung und Klimatechnik
- Angepasste Aufteilung der Stromkreise
- Lokale unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Vortragende (alphabetisch):



Manfred Holzbach

Seit 2015 Leitung der Stabsstelle für Zahlungsverkehr, nationale und internationale Partnerorganisationen bei A-SIT. Davor 16 Jahre als A-SITs geschäftsführender Vorstand tätig und verantwortlich für kaufmännische Belange sowie inhaltlich für E-Government, Security Policies, Dissemination, Awareness, Qualitätssicherung. Darüber hinaus Leitung einiger EU-cofinanzierter Projekte und der Redaktion des Österreichischen Informationssicherheitshandbuchs. Mitglied in verschiedenen Gremien zur IT-Sicherheit. Experte für das Thema Security Awareness.



Mag. Ursula Illibauer

Mag. Ursula Illibauer ist seit April 2015 als Juristin in der Bundessparte Information und Consulting der Wirtschaftskammer Österreich beschäftigt. Zu ihren Aufgabengebieten zählen insbesondere Konsumentenschutzrecht, E-Commerce Recht und Datenschutz. Hauptaugenmerk liegt hierbei in der Beratung von Unternehmen sowie in der Gesetzesbegutachtung. Sie ist zudem Vortragende und auch publizistisch tätig.



Dipl.-Ing. Philipp Reisinger, BSc

Philipp Reisinger (CISA, CISSP) ist Consultant bei SBA-Research – einem Forschungszentrum für Informationssicherheit und IT-Sicherheitsdienstleister. Seine primären Tätigkeitsgebiete sind die Beratung von Unternehmen zu organisatorischen Aspekten der Informationssicherheit, ISO 27001 Zertifizierungsbegleitung sowie die Durchführung von Audits, Risikoanalysen und Sicherheitsbewusstseins Schulungen. Außerdem ist er als Trainer und Lektor aktiv.



Harald Wenisch

Harald Wenisch ist Sachverständiger für IT und Sicherheitsthemen, zertifizierter Datacenter Manager und ISO 27001 Lead Auditor. Mit seiner rund 24-jährigen Branchenerfahrung in diversen Leitungsfunktionen besitzt er zusätzlich noch zahlreiche Zertifizierungen in seinen Fachgebieten. Seine beruflichen Stationen führten ihn vom behördlichen Sektor über die Telekommunikationsbranche bis hin zur kritischen Infrastruktur. Er leitet mehrere Arbeitskreise zu den Themen Normierung, Sicherheit und Krisenmanagement. Zudem schult und berät er nationale und internationale Top-Unternehmen in sicherheitsrelevanten Fragen.