

LEHRGANG

Data & IT Security



BARRIEREFREI



WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH
Unternehmensberatung • Buchhaltung • IT

VORWORT

Data & IT Security

IT-Sicherheit und Datenschutz kompakt

Angriffe auf digitale IT-Infrastrukturen stellen ein zunehmend ernst zu nehmendes Risiko. Die Zahl der unerlaubten Zugriffe steigt jährlich an. Cyberattacken zählen in Österreich und weltweit zu den größten Risiken für Unternehmen. 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 Bürger:innen mehr Rechte und die Kontrolle über ihre personenbezogenen Daten einräumen. Für alle österreichischen Unternehmen ohne Ausnahme -, auch KMU - ergeben sich viele datenschutzrechtliche Verpflichtungen. Unternehmen müssen 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.

Die NIS-2-Richtlinie wurde in Österreich mit dem NISG 2026 umgesetzt. Das Gesetz trat am 1. Oktober 2026 in Kraft. Für wesentliche und wichtige Einrichtungen gelten damit erweiterte Sicherheits- und Meldepflichten. Ab diesem Zeitpunkt gelten für viele Unternehmen bestimmter Sektoren und deren Dienstleister und Lieferanten konkrete Mindeststandards für Cybersicherheit und Meldepflichten bei Sicherheitsvorfällen. Know-how im Bereich Informations- und Datensicherheit ist damit ein Muss für jedes Unternehmen, qualifizierte Expertinnen und Experten werden dringend gesucht.

Dieser Lehrgang wurde gemeinsam mit der Wirtschaftskammer Österreich Bundessparte Information und Consulting, der Österreichischen Computergesellschaft (OCG), dem Zentrum für sichere Informationstechnologie – Austria (A-Sit), in Kooperation mit dem Kuratorium Sicheres Österreich (KSÖ), SBA-Research und anderen Expert:innen auf diesem Gebiet entwickelt.

INHALT

1. Fast Facts	3
2. Inhalte des Lehrgangs	5
3. Unsere Expertinnen und Experten	9
4. Anmeldung	11
5. Kontakt	12
6. Termine 2026	13

DER LEHRGANG

1. Fast Facts



Zielgruppe

Dieser Lehrgang richtet sich an UBIT-Mitglieder, IT-Dienstleister:innen und Unternehmens-berater:innen und alle Interessierten, die ihr Wissen im Bereich Daten- und Informationssicherheit erweitern möchten. Es werden grundlegende Kenntnisse vorausgesetzt.



Ziele

- Praxisoutput: Entwicklung und Umsetzung konkreter Maßnahmen zur Verbesserung von Datenschutz, Informationssicherheit und betrieblichen Prozessen.
- Kompetenzen: Fundierte Kenntnisse in rechtlichen Grundlagen, technischen und organisatorischen Maßnahmen sowie in der IT-Betriebsführung.



Struktur und Methodik

Vortrag, Diskussionen im Plenum und in Arbeitsgruppen
Format: online



Abschluss

Die Absolventinnen und Absolventen des Programmes erhalten eine Teilnahmebestätigung.

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



Kompetenzprofil laut [DigComp 3.0](#)

Stufe 4 / B2 - Selbstständig



Kosten

EUR 1.560,00 zzgl. 20 % 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 Teilnahme ohne Bezahlung des Teilnahmebeitrages ist nicht möglich.

Bankverbindung:

Raiffeisen-LB NÖ-Wien

IBAN: AT92 3200 0000 1040 1289

BIC: RLNWATWW



Förderungen

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



Seminarort und Dauer

Ort: Online

Dauer/Volumen: 8 Live-Webinare mit 28 Unterrichtseinheiten



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 Lehrgangsplätze wird eine rasche Anmeldung empfohlen.
- Der Lehrgang findet mit mindestens acht und maximal 24 Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt.

DAS PROGRAMM IM DETAIL

2. Inhalte des Lehrgangs

TEIL 1

IT-Sicherheitsstrategie und Risikomanagement

- Identifikation strategischer Sicherheitsziele und Ableitung einer IT-Sicherheitsstrategie
- Erhebung unternehmensrelevanter Geschäftsprozesse und der diese unterstützenden IT-Infrastruktur
- Klassifikation von Unternehmenswerten
- Sicherheitsaspekte bei Outsourcing, Cloud Computing & Zusammenarbeit mit Externen
- Kernkomponenten und Aufbau eines Risikomanagementprozesses
- Möglichkeiten und Quellen zur Identifikation relevanter Bedrohungen für die IT-Infrastruktur
- Planung und Umsetzung geeigneter Sicherheitsmaßnahmen
- Umgang mit Restrisiken
- Exkurs ISMS
- Überblick über relevante Standards und verfügbare Tools
Praxisbeispiele

TEIL 2

Netzwerksicherheit – Endpointmanagement

- Überblick Cyberkriminalität
- Nutzungsverbot nicht betrieblicher Software
- Grundlagen netzwerktechnischer Sicherheitsmaßnahmen (Firewalls, WLAN, ...)
- Einsatz eines Verschlüsselungsproduktes für Arbeitsplatzsysteme
- Auswahl von Passwörtern/ Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Technischer Virenschutz und Notfallmaßnahmen
- Rechtsstruktur auf Arbeitsplatzrechnern
- Gefahrenquelle Wechselmedien
- Kurzüberblick relevanter Normen und Standards für KMUs

TEIL 3

Rechte und Pflichten aus der DSGVO

- Rechtliche Vorgaben: Grundlagen des Datenschutzrechts
 - Einführung in die Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
 - Begriffsbestimmungen (Personenbezug, Daten, Verarbeitung, sensible Daten)
 - Rollen im Datenschutz (Verantwortliche, Auftragsverarbeiter, Betroffene)
 - Spielregeln im Datenschutz (Grundsätze, Rechtmäßigkeit, Einwilligung)
 - Das österreichische Datenschutzgesetz (DSG) und Spezialregeln in Österreich
- Vertiefendes Datenschutzwissen Allgemein
 - Betroffenenrechte (Informationen, Löschung, Auskunft)
 - Dokumentation im Datenschutz
 - Risikoanalysen, Datenschutzfolgenabschätzungen und Meldepflichten
 - Internationaler Datentransfer
- Vertiefendes Datenschutzwissen: Datensicherheit Einführung
 - Was bedeutet Datensicherheit lt. DSGVO?
 - Privacy by Design / Privacy by Default
 - Data Breach Notification
- Vertiefendes Datenschutzwissen: ePrivacy
 - Datenschutzkonforme Webseiten
 - Tracking, Cookies, Webseitenanalysen
 - Unerbetene Nachrichten (Spam, Cold Calling)

TEIL 4

Datenschutz- und IT-Compliance

- Umsetzungsplanung der DSGVO
- Bestellung einer oder eines Datenschutzbeauftragten
- Verzeichnisverfahrensverzeichnis
- Datenschutz-Folgenabschätzung
- Data Protection by Default und by Design
- Data Breach Notification Duty

- Internationaler Datenverkehr
- Technische und organisatorische Maßnahmen
- Haftung und Sanktionen
- Aufsichtsbehörde

TEIL 5

NISG 2026 Anforderungen und Rahmenbedingungen

- DSGVO & NISG 2026 Umsetzung risikominimierender Maßnahmen

TEIL 6

Betriebsführung von IT-Systemen

- Verfahren für die Verwaltung von IT-Systemen
- Überwachung von Systemen
- Umgang mit Personal
- Sicherheitssensibilisierung und -Schulung
- Abwehr von Social Engineering Angriffen
- Unabhängige Sicherheitsüberprüfungen

Identitäts- und Berechtigungsmanagement

- Verwaltung von Identitäten und Berechtigungen
- Authentifizierungsmechanismen
- Prüfung und Audits
- Single Sign-On, Identity Federation und Cloud Services

Supply-Chain Management und sichere Software

- Umgang mit Lieferanten und Dienstleistern
- Bewertung der Sicherheit von Softwareprodukten
- Umgang mit Schwachstellen
- Einsatz von Kryptographie

Datensicherung & Notfallmanagement

- Datensicherungskonzept und -planung
- Sicherungsverfahren
- Datenlöschung / Entsorgung von Daten
- Umgang mit Sicherheitsvorfällen
- Notfallvorsorge

Physische Infrastruktur

- Baulich-organisatorische Maßnahmen
- Zutrittskontrollen, Schlüsselverwaltung
- Stromversorgung, Klimatechnik, Brandschutz

TEIL 7

Digitalisierungsoffensive KMU.DIGITAL

TEIL 8

Expertenstatement zur Cyberkriminalität

DIE VORTRAGENDEN

3. Unsere Expertinnen und Experten

[zum Profil auf incite](#)

Mag. Ursula Illibauer, MA

WKÖ

Spezialgebiete:

- Referentin der Bundessparte Information und Consulting der Wirtschaftskammer Österreich mit Fokus auf Konsumentenschutz-, E-Commerce- und Datenschutzrecht
- Zertifizierte Datenschutzbeauftragte und Beraterin von Unternehmen in rechtlichen Fragestellungen
- Lektorin an der Donau-Universität Krems und der FH Burgenland sowie Autorin wissenschaftlicher Beiträge zum Datenschutz

[zum Profil auf incite](#)

Dipl.-Ing. Philipp Reisinger, BSc

SBA-Research

Spezialgebiete:

- Als Consultant bei SBA-Research tätig und verfügt über die Zertifizierungen CISA und CISSP.
- Seine Schwerpunkte liegen in der Informationssicherheitsberatung, ISO-27001-Zertifizierungsbegleitung, Audits, Risikoanalysen und Awareness-Schulungen.
- Darüber hinaus ist er als Trainer und Lektor tätig.

[zum Profil auf incite](#)

Ing. DI Thomas Bleier MSc

B-SEC better secure KG

Spezialgebiete:

- Seine Schwerpunkte liegen in IT-Security-Assessments, Audits und Trainings, insbesondere im Bereich industrieller Automatisierungstechnik (OT/ICS).
- Darüber hinaus ist er als Informationssicherheitsauditor, Security-Trainer und FH-Lektor tätig.



[zum Profil auf incite](#)

Mag. Verena Becker, BSc ^(WU)

WKÖ

Spezialgebiete:

- Cybersicherheitsexpertin in der Bundessparte Information und Consulting der Wirtschaftskammer Österreich sowie Juristin und Betriebswirtin mit Schwerpunkt Informationssicherheit.
- Cofounderin und Board Member von Women4Cyber Austria und Mitglied der ENISA Ad Hoc Working Group on Enterprise Security.
- Zertifizierte Information Security Managerin und ausgebildete Wirtschaftstrainerin



[zum Profil auf incite](#)

Ing. Joseph M. Riedinger

COGITO-IT Datacenter Systemhaus GmbH und TECHNOLUTION Cyber Security Consulting GmbH

Spezialgebiete:

- Er leitete die Cybercrime Unit des Landeskriminalamts Niederösterreich und verfügt über umfassende Erfahrung in digitaler Forensik und Cyberkriminalität.
- Als ehemaliger Konsulent des Bundeskriminalamts und Berater der österreichischen Finanzmarktaufsicht betreut er heute hochsensible Kunden in den Bereichen Netzwerk- und Informationssicherheit.
- Lehrkraft an der FH Wiener Neustadt



[zum Profil auf incite](#)

Mag. Michael Schützenhofer, CMC

Spezialgebiete:

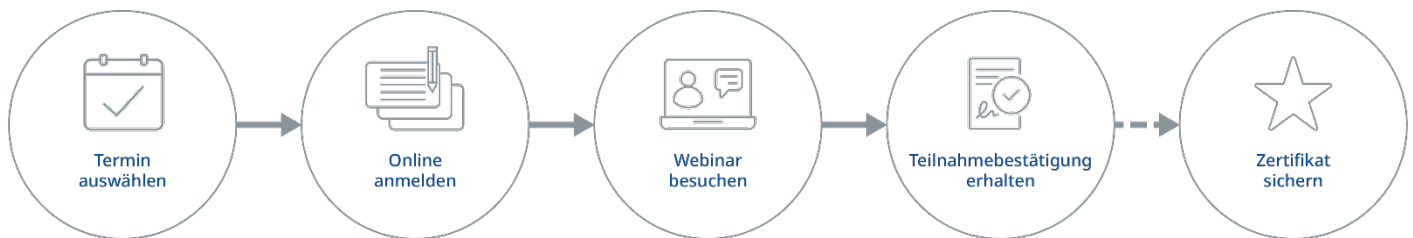
- Als Wirtschaftsinformatiker verfügt er über langjährige Erfahrung als Programmierer, IT-Lehrer, IT-Dienstleister, IT-Leiter und Geschäftsführer einer Marken- und Digitalagentur.
- Sein Beratungsschwerpunkt liegt in der strategischen Unternehmensführung mit Fokus auf Digitalisierung und Künstliche Intelligenz.
- Darüber hinaus lehrt er an Fachhochschulen und Akademien und vermittelt seine Expertise in Keynotes mit einem ausgeprägten „Out-of-the-box“-Ansatz

4. Anmeldung

Aktuelle Termine und die Anmeldung für den Lehrgang und Zusatzveranstaltungen finden Sie online auf unserer Website.

- Anmeldeschluss ist vier Wochen vor Lehrgangsbeginn.
- Wir weisen darauf hin, dass die Anmeldungen nach Datum des Einlangens berücksichtigt werden. Aufgrund der begrenzten Lehrgangsplätze wird eine rasche Anmeldung empfohlen.
- Der Lehrgang findet mit mindestens acht und maximal 24 Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt.

Jetzt QR-Code
scannen und gleich
anmelden!



IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN

5. Kontakt

Bei Fragen zum Ablauf oder zu den Teilnahmevoraussetzungen des Lehrgangs sowie zur Zertifizierung wenden Sie sich bitte an die folgenden Ansprechpersonen:



Patrick Halper, BA



+43 5 90 900 3798



patrick.halper@incite.at



Carolin Baron



+43 5 90 900 3798



carolin.baron@incite.at

know how. get incite.

6. Termine 2026

Webinar	Termin Herbst
Webinar 1 Dipl.-Ing. Philipp Reisinger, BSc Titel der IT-Sicherheitsstrategie & Risikomanagement	07.09.2026 13:30-17:00
Webinar 2 Dipl.-Ing. Philipp Reisinger, BSc Titel der Netzwerksicherheit – Endpointmanagement	08.09.2026 13:30-17:00
Webinar 3 Ing. DI Thomas Bleier MSc Mag. Verena Becker, BSc (WU) NISG 2026 Anforderungen und Rahmenbedingungen Betriebsführung von IT-Systemen	14.09.2026 13:30-17:00
Webinar 4 Ing. DI Thomas Bleier MSc Identitäts- und Berechtigungsmanagement Supply-Chain Management und sichere Software Datensicherung & Notfallmanagement Physische Infrastruktur	15.09.2026 13:30-17:00
Webinar 5 Ing. Joseph M. Riedinger Expertenstatement zu Cybercrime	23.09.2026 17:00-19:00
Webinar 6 Mag. Michael Schützenhofer, CMC KMU.DIGITAL	28.09.2026 13:30-15:00
Webinar 7 Mag. Ursula Illibauer, MA Rechte und Pflichten aus der DSGVO	29.09.2026 13:30-17:00
Webinar 8 Mag. Ursula Illibauer, MA Datenschutz- und IT-Compliance	30.09.2026 13:30-17:00

Ausbildungs- und Schulungsveranstaltungen GmbH
Wiedner Hauptstraße 57/ III EG
1040 Wien

Tel.: +43 5 90 900 3792
E-Mail: office@incite.at

Firmenbuchnummer: 211159d
Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien
UID: ATU52682208
DVR: 4006135

Kammerzugehörigkeit: Wirtschaftskammer Wien
Stand: Juli 2026