



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Cybersecurity: Schutzmaßnahmen & aktuelle Technologien

Eine praxisorientierte Einführung
in die digitale Sicherheit

Kursinfo: **BEGINNER**

Seminar-ID: 31024

🔔 Darum lohnt sich der Kurs

Stärken Sie Ihre IT-Security: Lernen Sie entscheidende Cybersecurity-Techniken und -Tools kennen. Von sicheren Passwörtern bis hin zur effektiven Verschlüsselung und Bedrohungsmanagement vermittelt dieses Seminar alles, was Sie benötigen, um Ihre Daten und Systeme aktiv zu schützen.

Das nehmen Sie mit

- Sichere Passwörter einfach handhaben
 - Auswahl | Tools
 - Live Demo: Hacking für Laien
- Verschlüsselung
 - Aktuelle Technologien einfach erklärt (TLS, SSL, AES, RSA...)
 - Verschlüsselungsmethoden | E-Mails & Daten verschlüsseln – inkl. Demo
 - Asymmetrische / Symmetrische
 - Sicher Surfen im Internet (HSTS, HTTPS...)
- Aktuelle Bedrohungsszenarien
 - Viren / Würmer / Trojaner | SQL Injections | Cross Site Scripting
 - Spam | Sabotage / Diebstahl | DDOs / Botnetze
- Elektronische Signatur
 - Einfach / Qualifiziert | Signatur- und Vertrauensdienstegesetz (SVG) / eIDAS-Verordnung der EU
 - Bürgerkarte / Amtssignatur
- Tracking-Technologien
 - Cookies | Web Beacons | Local Shared Objects
 - HTML5 Storage | Browser Fingerprinting | Gegenmaßnahmen
- Authentifikationsmethoden
 - Single / Multifaktor | Zugriffsmanagement
 - Single sign-on (SSO)
- Social Engineering inkl. Beispielen
 - Erkennen, Handhaben, Vorbeugen | Phishing | Spear-Phishing
 - Vishing | Malware & Ransomware | CEO Frauds
- Umgang mit Sicherheitsvorfällen
 - Erkennen – Bewerten – Verhindern
- Funk-Technologien

Ihr Programm im Überblick

Sie möchten als Nicht-IT-Fachmann Themen wie Datei- und E-Mail-Verschlüsselungen, Cookies, Social Engineering Methoden, Multi-Faktor-Authentifizierungen oder Bedrohungsszenarien wie Ransomware oder SQL Injections einfach erklärt bekommen?

Verschaffen Sie sich umfassendes Einsteigerwissen über die wichtigsten IT-Begriffe sowie Schutz- und -Verteidigungseinrichtungen zur Bewältigung von Cyberrisiken.

Nach dem Seminar kennen Sie die Gefahren des Internets, Sie wissen, wie Angreifer an Daten Ihres Netzwerks / Computers gelangen und wie Sie Sicherheitsvorfälle rechtzeitig erkennen und vermeiden. Zahlreiche Praxisbeispiele & Live Demos zeigen, wie man als Laie Dateien hackt oder Verschlüsselungen richtig anwendet und veranschaulichen Ihnen zusätzlich die Inhalte.

Interessant für

- Mitarbeiter, ohne IT-Background, welche sich die grundlegenden Basics der IT-Sicherheit aneignen sowie Grundbegriffe verstehen möchten.
- Personen, die ihre digitalen Aktivitäten sicherer gestalten und sich besser vor alltäglichen Cyberbedrohungen schützen wollen, ohne technisches Vorwissen.
- Menschen, die neu im Bereich der IT-Sicherheit sind und sich grundlegende Kenntnisse aneignen möchten, um ihre beruflichen Aufgaben sicherer zu gestalten.
- Unternehmer, die ihre eigenen und die Daten ihrer Kunden schützen möchten, jedoch über begrenzte technische Kenntnisse verfügen.

Referent*in



Univ.-Lekt. Nicolas Nagel LL.M, CIPP/E, CIPM, CIPT, FIP, CDPO, CIPP/US, CIPP/C
Global Head of Data Protection & Compliance

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
12.05.2025	1 Tag	Virtual Classroom	Online	€ 680,-
12.05.2025	1 Tag	Wien	Präsenz	€ 680,-
10.11.2025	1 Tag	Virtual Classroom	Online	€ 680,-
10.11.2025	1 Tag	Wien	Präsenz	€ 680,-

Beratung & Buchung



Erwin Skenderi

☎ +43 1 713 80 24-83 ✉ erwin.skenderi@ars.at