

# Grundlagen der IT-Security

Einfach & verständlich erklärt ohne Vorwissen

---

Seminar-ID: **31024**

Veranstaltungsformat: **Seminar**

---

## Das nehmen Sie mit

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.

## Ihr Programm im Überblick

- 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

**Sie haben Fragen?** ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ [office@ars.at](mailto:office@ars.at) 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

---

- 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

## Interessant für

- Datenschutzbeauftragte / Datenschutzverantwortliche
- Mitglieder der Geschäftsführung | Führungskräfte
- Mitarbeiter der Abteilungen Recht, Compliance, HR, Revision, Marketing
- Unternehmens-Juristen
- Rechtsanwälte / Rechtsanwaltsanwärter
- Öffentliche Verwaltung
- Wirtschaftsprüfer / Steuerberater

## Referent\*in

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ [office@ars.at](mailto:office@ars.at) 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien



**Univ.-Lekt. Nicolas Nagel CIPP/E, CIPM, CIPT, FIP, CDPO**  
Experte im Datenschutzmanagement

**Sie haben Fragen?**  **+43 1 713 80 24-0**  **office@ars.at**  **Schallautzerstraße 4, 1010 Wien**

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
10.03.2022	1 Tag	Wien	Präsenz	€ 540,-

Sie haben Fragen?  +43 1 713 80 24-0  [office@ars.at](mailto:office@ars.at)  Schallautzerstraße 4, 1010 Wien