

## GRUNDLAGEN DER IT-SECURITY

ars.at  31024

### IHR NUTZEN

- 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

### ZIELGRUPPE

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

### VORTRAGENDE

- Univ. Lekt. Nicolas Nagel, CIPP/E, CIPM, CIPT, FIP, CDPO (cargo-partner GmbH)

### FACTS

**16. März 2021, Wien**  
jeweils von 9:00–17:00 Uhr

**12. Oktober 2021, Wien**

**€ 480,-** inkl. der beliebten ARS Akademie-Services\*

\*Nähere Infos unter [www.ars.at/service](http://www.ars.at/service). Alle Preise exkl. USt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens und nach Maßgabe freier Plätze berücksichtigt. Wir ersuchen Sie, nach Erhalt der Rechnung die Teilnahmegebühr bis zum Seminartermin zu überweisen. Die Rechnung wird per E-Mail versendet. Sollten Sie spezielle Bedürfnisse (Barrierefreiheit, Lebensmittelunverträglichkeiten etc.) haben, geben Sie uns diese bitte bekannt. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Weitere Details und Ermäßigungen finden Sie auf der Fachseminar-Detailseite bzw. zu AGBs & Stornobedingungen unter [ars.at/agb](http://ars.at/agb). Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Formulierungen verzichtet. Imagefotos: © iStockphoto

**Jetzt anmelden unter:**

office@ars.at | +43 (1) 713 80 24-58

## SEMINARINHALT

- 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