

---

**SCHULUNGSIONFORMATION**

# **CYBERSECURITY AWARENESS**

Einführung in den Umgang mit Cyberbedrohungen

**MB-ITSEC.DE**  
**MARTIN BSCHLANGAUL**  
IT-SECURITY

---

# CYBERSECURITY AWARENESS – INHALTE

---

- » Vorstellung, Vorwort & Ausblick
- » Grundlagen – Codeausführung, Schadprogramme
- » Motivation Cyberkrimineller
- » Ablauf Cyberangriff
- » Erstmaliger Zugriff – Angriffsvektoren
  - **Spam/Phishing** – Erklärung, Praxisbeispiele, Erkennung, Livedemo
  - **Softwareschwachstellen** – Erklärung, Praxisbeispiele, Livedemo
  - **(Brute-Force auf offene Zugänge)** – Erklärung, Demo
  - **Datenlecks** – Erklärung, Hintergrundwissen, 2xLivedemo, Passworthygiene, Passwortmanager, MFA/2FA
  - **Insider-Bedrohung** – Erklärung, 2xLivedemo
  - **Soziale Manipulation** – Erklärung, Beispiele
  - **Ransomware** – Erklärung, Ablauf, Statistik
- » Gemeinsames Résumé