

Themen im LF 4

Grundlagen

1. IT-Sicherheit, Datensicherheit, Datenschutz
2. Schutzziele: Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität, Authentizität
3. DSGVO, BDSG

Schutzmaßnahmen

4. Angriffe, Malware, Phishing
5. Organisatorische Schutzmaßnahmen, Informationssicherheitsbeauftragter, Datenschutzbeauftragter
6. Technische Schutzmaßnahmen, Brandschutz, Zutrittskontrolle, USV, Malwareschutz, Datensicherung, Verschlüsselung, Berechtigungskonzept
7. Kryptographie, symm.-, asymm.-, hybride Verschlüsselung, Hashverfahren

Informationssicherheit

8. IT-Grundschutz, Informationssicherheits-Leitlinie,
9. Sicherheitskonzept: Basis-, Standard-, Kernabsicherung, Schutzbedarfskategorien, IT-Grundschutz