

Inhaltsverzeichnis

Zu allen Einträgen mit Kapitelnummer existiert ein Icon mit hinterlegtem Dokument.

Einführung

- 1.1 Motivation
- 1.2 Lernziele
- 1.3 Ablauf

2 Informationssicherheit

- 2.1 Vertraulichkeit
- 2.2 Integrität
- 2.3 Verfügbarkeit

3 Kryptographie

- 3.1 Grundlagen der Kryptographie
- 3.2 Symmetrische Verschlüsselung
- 3.3 Asymmetrische Verschlüsselung

4 Nachrichtenintegrität und digitale Unterschriften

- 4.1 Kryptographische Hash-Funktionen
- 4.2 Digitale Unterschriften
- 4.3 Nachrichten-Authentifizierungs-Code
- 4.4 Digitale Zertifikate

5 Authentifizierung und Autorisierung