

### 3 Kryptographie

Kryptographie ist die Wissenschaft der *Verschlüsselung* von Informationen<sup>1</sup> und befasst sich mit der Konzeption, Definition und Konstruktion von sicheren Informationssystemen. Im Folgenden liegt der Schwerpunkt auf der Anwendung der Kryptografie zur Sicherstellung von [Vertraulichkeit](#), wobei die Verschlüsselungstechniken untrennbar mit [Nachrichtenintegrität](#), [Authentifizierung](#) und [Autorisierung](#) verknüpft sind.

---

<sup>1</sup> Siehe [Kryptographie – Wikipedia](#)