

2 Informationssicherheit

Als *Informationssicherheit* (engl. *Computer Security*) bezeichnet man Eigenschaften von technischen oder nicht-technischen Systemen zur Informationsverarbeitung, -speicherung und -lagerung, die die **Schutzziele** *Vertraulichkeit* (engl. *Confidentiality*), *Integrität* (engl. *Integrity*) und *Verfügbarkeit* (engl. *Availability*) sicherstellen. Diese sind die wichtigsten drei Prinzipien werden auch als *CIA-Triade* bezeichnet.



Abbildung 1: CIA-Triade

Im Allgemeinen dient die *Informationssicherheit* dem Schutz vor Gefahren bzw. Bedrohungen, der Vermeidung von wirtschaftlichen Schäden und der Minimierung von Risiken¹.

¹ Siehe [Informationssicherheit – Wikipedia](#)