

# Ziele von Datensicherheit

Die IT-Sicherheit (oft auch Informationssicherheit oder Datensicherheit genannt) hat zum Ziel, die Verfügbarkeit, die Vertraulichkeit und die Integrität der Daten und Informationen zu gewährleisten.

# Verfügbarkeit

- Zugriff für berechnigte Nutzer immer möglich
- Verlust bedeutet Arbeitsbeeinträchtigungen und Störungen
- Hardware- / Softwaretechnische Ausfälle

# Vertraulichkeit

- Schutz von personenbezogenen Daten
- Zugriff nur für berechtigte Nutzer
- Verletzungen von Gesetzen
- Auswirkungen auf Außenwirkung
- Bedrohungen unterschiedlicher Art: fehlerhafte Konfiguration, Viren, etc.

# Integrität

- Unverfälschte Daten
- Sicherstellung der Authentizität einer Person bei Zugriff
- Bedrohungen unterschiedlicher Art: Weitergabe von Passwörtern, Hackerangriffe, Trojaner, ungesicherte Zugänge

# Quellen

- Uni-Gießen

<https://www.uni-giessen.de/fbz/svc/hrz/svc/sicherheit/itsec-ziele>  
[Stand 2016-02-28]

- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

[https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzSchulung/WebkursITGrundschutz/Schutzbedarfsfeststellung/Schutzbedarfskategorien/Schutzziele/schutzziele\\_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzSchulung/WebkursITGrundschutz/Schutzbedarfsfeststellung/Schutzbedarfskategorien/Schutzziele/schutzziele_node.html)  
[Stand 2016-02-28]