

# Gefährdung von Daten

**Verfügbarkeit:** Daten müssen immer verfügbar sein; Serverausfall -> Krisenmanagement

**Integrität:** Daten können nicht unbemerkt verändert werden; Richtigkeit von Daten

**Vertraulichkeit:** Daten müssen vertraulich behandelt und vor dem Zugriff unbefugter Dritter geschützt werden.

---

## Datenschutz

- informationelle Selbstbestimmung
- **DSGVO**
  - Schutz persönlicher Daten
  - Grenzen, in denen persönliche Daten verarbeitet werden
  - Sichert Betroffenen weitreichende Rechte
  - Einhaltung der Regeln wird überwacht
  - -> Verstöße = hohe Bußgelder
- **Rechte**
  - Auskunftsrecht
  - Berichtigungs- und Löschungsrecht
  - Einschränkungswort
  - Widerspruchsrecht
  - Recht auf Datenübertragbarkeit

### DSGVO Grundsätze

- Speicher Begrenzung: Datensparsamkeit (Erforderlichkeit & Zweckbindung)
  - Betroffenenrechte: Verarbeitung muss zugestimmt werden, Stellen müssen Auskunft geben
  - Transparenz: Offenlegung
  - Beweislastumkehr: Daten Verarbeiter, müssen Einhaltung der Regeln nachweisen
  - Datenübertragung: Verantwortung beim Ersterhebenden, Info über Weitergabe
  - Datenintegrität: Datenverarbeitung muss sicher sein
- 

## Datensicherheit

### Technische Maßnahmen

- Passwortkomplexität - Alarmanlage - WLAN-Gastnetz
- bauliche Absicherung - Verschlüsselung - Datensicherung

## Organisatorische Maßnahmen

- Vier-Augen-Prinzip
- Vorgaben, Entsorgung Dokumente mit personenbezogenen Daten
- Datensicherungs- & Wiederherstellungspläne

=> ITSM => ISM Prozess

---

Revision #3

Created 29 April 2022 12:03:15 by Martin Tienken

Updated 1 May 2022 13:12:11 by Martin Tienken