

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
 - Einschränkungsgerecht
 - 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