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
 - Einschränkungsrecht
 - 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