



**Was ist
Datensicherheit / IT-Sicherheit?**

IT-Sicherheit bezieht sich auf die Maßnahmen, die ergriffen werden, um die Integrität, Authentizität, Verfügbarkeit und Vertraulichkeit von Informationen und Systemen zu schützen.

Was ist Datenschutz?

Der Datenschutz bezieht sich auf die Regeln und Gesetze, die festlegen, wie personenbezogene Daten von Unternehmen und Organisationen gesammelt, verarbeitet und genutzt werden dürfen.

DATENSICHERHEIT = DATENSCHUTZ?





ZIELE DIE VERFOLGT WERDEN

- Durch Maßnahmen wie Passwortsicherheit und Zugriffsbeschränkungen, können Datenverluste verhindert werden.

Schutz vor Angriffen



- Durch Datensicherung und Datenreplikation können Daten im Falle eines Verlustes wiederhergestellt werden.

Schutz vor Datenverlust



- Durch Virenschutz und Firewalls können Schadprogramme wie Viren, Trojaner oder Ransomware erkannt und verhindert werden.

Schutz vor Schadsoftware



- Das Recht auf informelle Selbstbestimmung: Nutzende haben das Recht, zu entscheiden, ob und wie ihre Daten verarbeitet werden.

Recht auf informelle Selbstbestimmung



- Schutz von personenbezogenen Daten: Es muss sichergestellt werden, dass personenbezogene Daten nur im Einklang mit den Datenschutzgesetzen verarbeitet werden.

Schutz personenbezogener Daten

