

# Deka SmartDigital

## Sicherheit

### Abgrenzung IT Security, Info-Sicherheit & Datenschutz

.Deka

## Sicherheit

### 1. IT-Security

**Fokus:** Technischer Schutz von IT-Systemen und Netzwerken

- Ziel: Systeme und Infrastruktur vor Angriffen, Ausfällen, Missbrauch oder Datenverlust schützen
- Bezieht sich auf Hard- und Software, Netzwerke, Server, Geräte etc.
- Typische Maßnahmen: Firewalls, Antivirensoftware, Zugriffskontrollen, Patches, Verschlüsselung
- Ist die „technische Schutzschicht“ für alles Digitale

**Beispiel:** Ein Hackerangriff auf den Mailserver oder ein Virus auf dem Arbeitslaptop betrifft die IT-Security.

### 2. Informationssicherheit

**Fokus:** Schutz aller Informationen – unabhängig vom Medium

- Ziel: Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität von Informationen gewährleisten (die 3 „Schutzziele“)
- Bezieht sich auf digitale und analoge Informationen: also auch Ausdrucke, Flipcharts, Gespräche
- Umfasst Technik, Prozesse, Menschen, Organisation
- Informationssicherheit ist übergeordnet gegenüber IT-Security

**Beispiel:** Ein verlorenes, unverschlossenes Notizbuch mit Kundendaten verletzt die Informationssicherheit – selbst wenn keine Technik im Spiel war.

### 3. Datenschutz

**Fokus:** Schutz personenbezogener Daten

- Ziel: Rechte und Freiheiten von Personen wahren (z. B. durch DSGVO geregelt)
- Bezieht sich nur auf Daten, die eine Person identifizierbar machen (z. B. Name, E-Mail, Adresse)
- Ist gesetzlich vorgeschrieben und umfasst Pflichten wie Zweckbindung, Transparenz, Löschpflichten
- Datenschutz ist Teil der Informationssicherheit, aber mit eigenem Rechtsrahmen

**Beispiel:** Wenn eine Excel-Datei mit Namen und Gehältern offen im Netz liegt, ist das ein Datenschutzverstoß – und eine Verletzung der Informationssicherheit.