Technische und organisatorische Maßnahmen

Inhaltsverzeichnis

- 1 Technische Maßnahmen
- 2 Organisatorische Maßnahmen
- 3 Praxisbezug
- 4 Fazit

Technische und organisatorische Maßnahmen beschreiben Schutzmaßnahmen für Daten und Systeme. Sie sind besonders im Datenschutz und in Sicherheitskonzepten wichtig.

Technische und organisatorische Maßnahmen, kurz TOMs, dienen dem Schutz personenbezogener Daten und IT-Systeme. Sie beschreiben, wie Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit gesichert werden.

1 Technische Maßnahmen

Technische Maßnahmen werden direkt in Systemen, Anwendungen oder Infrastruktur umgesetzt.

- Verschlüsselung.
- Zugriffskontrollen und starke Authentifizierung.
- Backups und Wiederherstellung.
- Firewall- und Netzwerkschutz.

2 Organisatorische Maßnahmen

Organisatorische Maßnahmen betreffen Abläufe, Zuständigkeiten und Regeln.

- Berechtigungskonzepte.
- Schulungen und Verantwortlichkeiten.
- Prozesse für Löschung, Auskunft und Vorfälle.
- Dokumentation und regelmäßige Prüfung.

3 Praxisbezug

TOMs sollten zur tatsächlichen Verarbeitung passen und nicht nur allgemein formuliert sein.

- Risiken bewerten.
- Maßnahmen regelmäßig aktualisieren.
- Nachweise und Verantwortlichkeiten festhalten.

4 Fazit

TOMs verbinden Datenschutz und IT-Sicherheit. Sie machen sichtbar, wie Daten praktisch geschützt und Prozesse kontrolliert werden.