

Verantwortlichkeit



- Geschäftsleitung
 - § 93 Abs. 1 AktG
 - § 93 Abs. 2 AktG
 - § 43 Abs. 1 GmbHG
- Benennung eines Verantwortlichen
 - Systemgruppen & Netzbereiche
 - Kooperation zwischen IT/OT
- Bereitstellung von Ressourcen

Mitarbeitersensibilisierung



Regelungen

- Verantwortlichkeit
- Support
- Informationsaustausch
 - Analog/Digital
- Kommunikationswege
- Dokumentation



Sensibilisierung

- Aushebeln von Regeln
- Bewusstsein für:
 - Risiken
 - Gefahren
 - Wert von Informationen
- Schulungen

Zugriffsschutz



Zugang

- Familie, Besucher
- Einbrecher
- Beschränken des Zugangs
 - Analog/Digital
- Halböffentlicher Raum
- Bildschirmschutz



Zugriff

- Authentifizierung
 - Passwörter
 - Passwortmanager
 - Multifaktorauthentifizierung
- Verschlüsselung
 - Datenträger/Endgeräte



Umgang mit sensiblen Daten



Datensicherung

- Backups
- Sicherung im Firmennetz
- Verlust von Hardware
 - Mobile Endgeräte
- Entsorgung von Hardware



Fremde Umgebungen, Netze und Systeme

- Unbekanntes Schutzniveau

Netzabsicherung



Interne Netze

- Software-Patches
- Aktuelle AV-Signaturen
- Härtung von IT-Systemen
- Firewalls
- Netzsegmentierung
- Intrusion Detection



Unsichere Netze

- Virtual Private Network (VPN)
 - Proprietär
 - OpenVPN
 - Wireguard
- P2P-VPN