



# Informationssicherheit in der Leitstelle

Informationssicherheit in der Leitstelle



**Jörg Sacharschenko**  
Integrierte Leitstelle Nürnberg

dort u.a. zuständig für das  
Informationssicherheitsmanagement

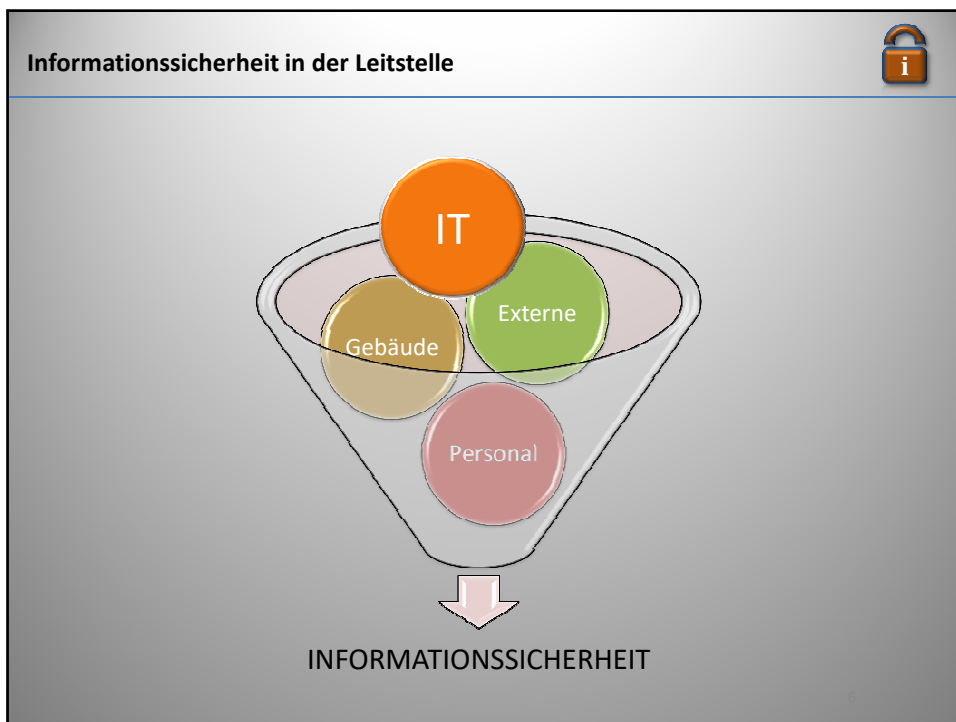
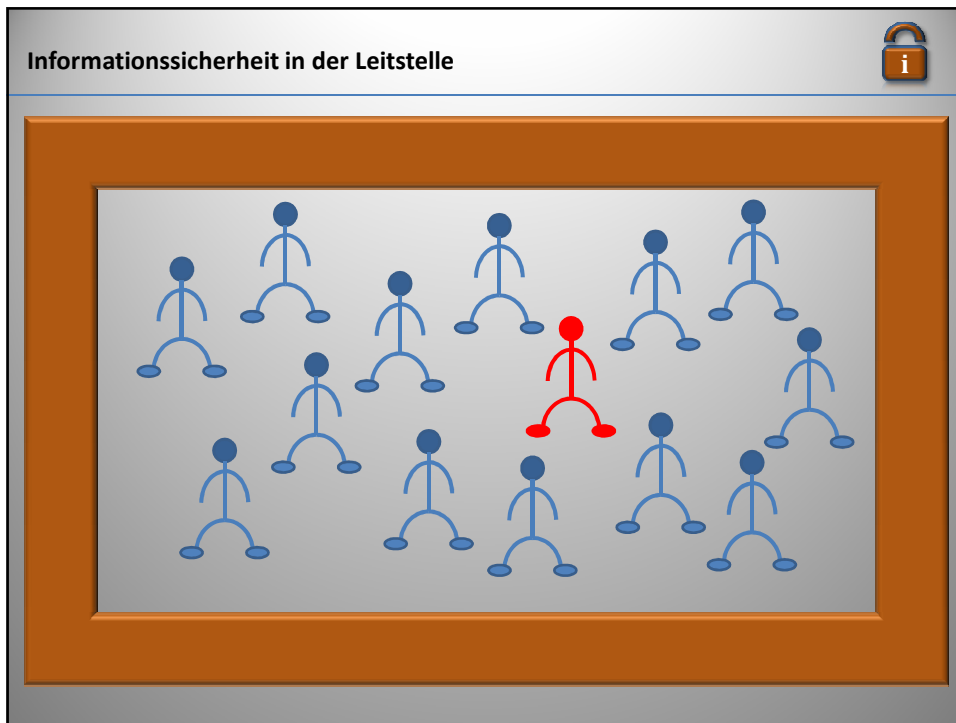



## Übersicht

IT-Sicherheit vs. Informationssicherheit  
Schutzziele – Bedrohungen in der Leitstelle  
Informationssicherheitsbeauftragter



**IT-Sicherheit**  
VS.  
**Informationssicherheit**



Informationssicherheit in der Leitstelle 

# Schutzziele


## Bedrohungen in der Leitstelle

Informationssicherheit in der Leitstelle 


-  SCHUTZZIELE
-  Vertraulichkeit
-  Verfügbarkeit
-  Integrität

Informationssicherheit in der Leitstelle 

- VERTRAULICHKEIT – Gefahr / Risiko
- Cracking / Malware
- Zugriffsrechte
- Social Engineering
- Entsorgung

Informationssicherheit in der Leitstelle 


- VERTRAULICHKEIT – Maßnahmen
- Firewall / Virenschanner
- Rechte- und Rollenkonzept
- Sensibilisierung der Mitarbeiter
- Aktenvernichter / Datenschutztonnen

Informationssicherheit in der Leitstelle 


- VERFÜGBARKEIT – Gefahr / Risiko
- Technischer Defekt
- Höhere Gewalt
- Fehlbedienung
- Sabotage

Informationssicherheit in der Leitstelle 


- VERFÜGBARKEIT – Maßnahmen
- Redundanzen
- Notfallvorsorgekonzepte
- Service-Level-Agreements
- Backups

Informationssicherheit in der Leitstelle 


- INTEGRITÄT – Gefahr / Risiko
- Datenänderungen
- Datenimport
- Datenexport
- Skripting

Informationssicherheit in der Leitstelle 

- INTEGRITÄT – Maßnahmen
- Hashfunktion (Prüfsumme)
- Datenursprung- /alter
- Digitale Zertifikate
- 4-Augen-Prinzip

Informationssicherheit in der Leitstelle 


# Informationssicherheitsbeauftragter

Informationssicherheit in der Leitstelle 




- Informationssicherheitsbeauftragter
- Aufgaben
- Befugnisse
- Anforderungen




Informationssicherheit in der Leitstelle 


- AUFGABEN
- Zielabstimmung
- Leitlinie
- Richtlinien und Regelungen
- Veröffentlichungen

Informationssicherheit in der Leitstelle 

- AUFGABEN
- Umsetzungskontrolle
- Berichtswesen
- Schulungen
- Auskunft

Informationssicherheit in der Leitstelle 

- BEFUGNISSE**
- Informations- und Auskunftsanspruch
- Zutritts- und Zugriffsrechte
- Mitsprache- und Vetorecht
- Vortragsrecht

Informationssicherheit in der Leitstelle 

- ANFORDERUNGEN**
- Technisches Know-how
- Rechtliche Kenntnisse
- Betriebswirtschaftliches Wissen
- Rhetorische Kompetenz



### **Fazit**

Informationssicherheit ist das große Ganze,  
IT-Sicherheit ist nur ein Teil davon

vielfältige Bedrohungen der einzelnen Schutzziele,  
geeignete Maßnahmen sind jeweils notwendig

Ohne ihn ist alles nichts;  
der Informationssicherheitsbeauftragte



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**