



# Sicherheit: Fragen und Lösungsansätze



#### PA1

- Übungskonzept
- Grundbegriffe
- Sicherheitsszenarien

- Ziele:
  - Die Grundbegriffe wiederholen und festigen
  - Grundbegriffe mit realen
    Szenarien in Relation setzen



# Übungskonzept



#### Multimodales Lernen

- Lernen wird unterstützt durch die Erarbeitung auf verschiedenen Ebenen:
  - Hören
  - Sehen
    - Lesen
    - Graphiken
  - Wiedergeben
  - Mit dem Wissen arbeiten
  - Wiederholen



#### Phasen des Lernen

- Lernbereitschaft herstellen
  - Lockern des Wissens
  - Festellen von Lücken
- Lernen
  - Verbeitern des Wissens
  - Füllen von Lücken
- Verfestigen
  - Wiederholen
  - Verwenden



Grundbegriffe



Lockern - Test

Stift und Zettel raus!

Abzählen



## Definieren Sie bitte ... (4 Minuten)

- 1) Object
- 2) Subject
- 3) Policy
- 4) Zurechenbarkeit
- 5) Datenintegrität
- 6) Risiko
- 7) Bedrohung

Bitte geben Sie zusätzlich den fehlenden englischen oder deutschen Begriff an.



## Auswertung

- Bitte Zettel tauschen
- Formal:
  - Ist die Schrift lesbar?
  - Ist die Antwort eine Definition?
- Inhaltlich:
  - Ist die Antwort richtig?



## Besprechung an der Tafel: Füllen der Lücken

- 1) Object
- 2) Subject
- 3) Policy
- 4) Zurechenbarkeit
- 5) Datenintegrität
- 6) Risiko
- 7) Bedrohung



Beispiele erarbeiten



# Erstellen Sie in der Gruppe eine Mindmap zur Bedrohung und Sicherheit von:

- 1) Email
- 2) Mobile Devices (Mobile Phone, Tablets)
- 3) Cloud-Speicher
- 4) Banking Software
- 5) Hausautomation
- 6) Ip-Telefonie

Vorstellung der Ergebnisse durch Teilnehmer an der Tafel