

# Cybersecurity - Kontrollfragen

---

Dozent: Prof. Dr. Michael Eichberg  
Kontakt: michael.eichberg@dhbw.de, Raum 149B  
Version: 1.0

---

# 1. Allgemeines

# Klassenraumübung

Die folgenden Fragen sind *exemplarisch* für Fragen wie sie in einer Prüfung vorkommen könnten.

**1.1.** Welches sind die drei primären Schutzziele der IT Sicherheit

---

## 12. Wovor müssen IT Systeme geschützt werden?

---

**13.** Beschreiben Sie kurz was die *Mean Time to Contain* bei Sicherheitsvorfällen besagt?

---

#### 14. Benennen Sie Arten/Kategorien von Angriffen?

---

**15.** Beschreiben Sie was ein Seitenkanalangriff ist und geben Sie ein Beispiel.

---

## 1.6. Was ist OSInt?



---

**17.** Benennen Sie Gefahren für die IT Sicherheit, die vom Einsatz von KI ausgehen können.

---

18. Beschreiben Sie ein realistisches Szenario für Quishing/QR phising?



## 2. NIS 2

# Klassenraumübung

## 2.1. Wer ist betroffen von NIS2?