

Cybersecurity - Kontrollfragen

Dozent: Prof. Dr. Michael Eichberg
Kontakt: michael.eichberg@dhbw.de, Raum 149B
Version: 1.0.1

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
- 1.2. Wovor müssen IT Systeme geschützt werden?
- 1.3. Beschreiben Sie kurz was die *Mean Time to Contain* bei Sicherheitsvorfällen besagt?
- 1.4. Benennen Sie Arten/Kategorien von Angriffen?
- 1.5. Beschreiben Sie was ein Seitenkanalangriff ist und geben Sie ein Beispiel.
- 1.6. Was ist OSInt?
- 1.7. Benennen Sie Gefahren für die IT Sicherheit, die vom Einsatz von KI ausgehen können.
- 1.8. Beschreiben Sie ein realistisches Szenario für Quishing/QR phishing?
- 1.9. Welchem Zweck dienen Bug-Bounty Programme?

Klassenraumübung

2.1. Wer ist betroffen von NIS2?