

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

1.2. 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?

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 phising?

Klassenraumübung

2.1. Wer ist betroffen von NIS2?

5