



## Eine virtuelle Plattform zur Verwaltung und Durchführung von Cyber- und Awareness Übungen

- Online-Plattform für Gruppenübungen im Bereich der Cybersicherheit
- Seit 2021 in der Lehre erfolgreich im Einsatz
- Umfangreiche Planungsmöglichkeiten (Personas, Injects, Phasen etc.)
- Live-Durchführung direkt im Browser
- Freie Gestaltung des Übungsumfelds und des Kontexts

### Beispiel-Szenario

**High-Level-Scenario:** Hackerangriff auf die Lehrplattform Moodle

#### Rahmenhandlung:

Schüler\*innen melden, dass ihre Mail-Accounts nicht mehr funktionieren. Kurz danach ist die Online-Lehrplattform „Moodle“, die von der Schule genutzt wird, nicht mehr erreichbar.

Während der IT-Dienstleister versucht, Moodle wieder zu starten, stellt sich heraus, dass der Server mit Malware verseucht ist und Daten von Schüler-Logins gestohlen, sowie die Mail-Konten bereits gekapert wurden.

#### High-Level-Ziele:

- Rasche und effektive Reaktion
- Richtige Kommunikationskanäle bedienen
- Einleitung von Sicherungsmaßnahmen
- Wiederherstellen des Regelbetriebs

#### Rollen der Spieler\*innen:

- Externer IT-Dienstleister
- Interner IT-Koordinator Hochschule
- Applikationsverantwortliche für Moodle
- Schülervertreter
- Direktor\*in (Presse, Entscheidungen)

