CAPTURE THE CLOUD
HACKING-EVENT

19. November 2025 / Hochschule Worms

Vorläufige AGENDA

13:30 **Anmeldung und Begrüßung**

14:00 **Einführung**
- Aufbau typischer Angriffe und Motivation für Angriffsmodelle
- Vorstellung der Cyber Kill Chain und ihrer Phasen
- Einordnung gängiger Angriffstechniken nach MITRE ATT&CK
- Storytelling-Intro: Szenariobeschreibung für das Training

14:30 **Phase 1: Reconnaissance**
- Zielsystem verstehen und erste Informationen sammeln
- Überblick: Open Source Intelligence (OSINT) Methoden
- Praktischer Teil: Erkennen von Angriffsflächen und Auffinden sensibler Informationen

15:00 **Phase 2–5: Weaponization & Delivery**
- Überblick zu gängigen Ansätzen für Weaponization und Delivery
- Beispielhafte Wege zur Ausnutzung von Schwachstellen
- Praktischer Teil: Aufbau und Einschleusen eines manipulierten Artefakts in eine Zielumgebung

16:30 **Pause**

16:45 **Phase 6: Installation / Exploitation**
- Ausweitung des initialen Zugriffs: Persistence, Privilege Escalation, Exploitation
- Praktischer Teil: Durchführung vorbereiteter Exploits und Etablierung eines verdeckten Zugangs

18:15 **Pause – Abendessen (Pizza)**

19:00 **Phase 7: Actions on Objectives**
- Zielorientierte Angriffe: Datendiebstahl, Manipulation, Cluster-Kontrolle
- Praktischer Teil: Umsetzung eines finalen Angriffsschritts zur Demonstration der möglichen Auswirkungen

20:45 **Abschluss & Recap**
- Rückblick auf die Phasen und zentrale Erkenntnisse
- Diskussion: Welche Schwachstellen haben den Angriff ermöglicht?
- Transfer in die eigene Praxis: Was lässt sich daraus für den Alltag ableiten?

Hochschule Worms
University of Applied Sciences

Lernlabor Cybersicherheit

Fraunhofer IESE