

Pentesting

Einer HdM-Webanwendung

KONTEXT

Blackbox Penetrationstest
des Tutorientools

TEAM

Benjamin Hilse, Nico
Giaquinta
MI 4. Semester

ZIEL

Bewertung des
Sicherheitsniveaus der
Anwendung



INSTITUTE FOR
CYBERSECURITY



Umsetzung:

Prüfung der Anwendung auf Basis des
OWASP Web Security Testing Guide
Dokumentieren von Schwachstellen
Empfehlungen zur Verbesserung der Sicherheit



INSTITUTE FOR
CYBERSECURITY



OWASP TOP 10

Jahr 2025

A01:2025 - Broken Access Control

A02:2025 - Security Misconfiguration

A03:2025 - Software Supply Chain Failures

A04:2025 - Cryptographic Failures

A05:2025 - Injection

A06:2025 - Insecure Design

A07:2025 - Authentication Failures

A08:2025 - Software or Data Integrity Failures

A09:2025 - Security Logging and Alerting Failures

A10:2025 - Mishandling of Exceptional Conditions



INSTITUTE FOR
CYBERSECURITY

