

FH

University of
Applied Sciences

TECHNIKUM

WIEN

White Hat Security 3 (WH3)

Allgemeines, LV-Modalitäten

Agenda

- **Vorstellung**
- **Anwesenheit, Anrechnung**
- **Aufbau, Ablauf**
- **Aufwand, Umfang**
- **Benotung**
- **Unterlagen**
- **Inhalte**
- **Nicht-Inhalte**

Vorstellung - Clemens Edlinger

- **2008-2010: Sysadmin und zuständig für „Eh alles“**
- **2010-2014: Windows-/Infrastruktur-Admin**
- **2011-2014: Studium BIC @ FHTW**
- **2014-2016: Studium MIC @ FHTW**
- **2014-2020: Auditor, Pentester / Teamlead ab 2017**
- **2019-dato: Lektor @ FHTW**
 - **CST, WHH1, WHH2, WHH3**
- **2020-dato: Abteilungsleiter „Security Operations“**
- **Erreichbarkeit:**
 - **edlingec@technikum-wien.at**
 - **Moodle-Forum**

Anwesenheit, Anrechnung

- Präsenz-LV
- Interaktive LV
- Anrechnung gem. Studiensatzung / Teil 5

Aufbau, Ablauf

- **Aufbau**
 - **Anwesenheitsphase (Präsenz-LV)**
- **Ablauf**
 - **Vortrag, interaktive Erarbeitung der Inhalte**
 - Aktive Mitarbeit
 - Besprochenes verlässt die LV nicht
 - **Ausarbeitung**
 - Details in der 2. Einheit

Aufwand, Umfang

- Aufwand 3 ECTS:

- 1 ECTS entspricht 25 bis 30h Aufwand

Anteil	Aufwand
Anwesenheit	12h
Fernlehranteil	63h
Gesamt	75h

Benotung

- **Mitarbeit**
 - 50%
 - Muss positiv sein
- **Ausarbeitung**
 - 50%
 - Muss positiv sein
- **Notenschlüssel**

Leistung	Note
<50%	Nicht Genügend
>=50% und <63%	Genügend
>=63% und <75%	Befriedigend
>=75% und <88%	Gut
>=88%	Sehr Gut

Inhalte

- **Ausgewählte Techniken zum „Pentesting“**
 - **Egghunting**
 - **Port Forwarding & Tunneling**
 - **AV Evasion**
 - **ROP**
 - **Social Engineering**
- **Praktische Anwendung**

Nicht-Inhalte

- **Vollumfängliche Hacker-Ausbildung**
- **Lateral Movement**
- **Verteidigungstechniken**

Fragen?