

## Master Class: Hackers Demystified (HDM)

ID HDM Price on request Duration 3 days

### Who should attend

Dieser Kurs wendet sich an erfahrene System-Administratoren, Consultants und Hyper-V-Designer.

### Prerequisites

Mindestens 3 Jahre Erfahrung mit Windows Servern und 3 Jahre mit Active Directory

### Course Objectives

Lernen Sie die Angriffsvektoren zu verstehen, die die bösen Jungs ausnutzen.

Genau genommen sind es keine bösen Jungs sondern vielfach staatlich organisierte Kriminalität die hoch professionell gesteuert wird.

Erst wenn die Akteure verstanden werden, können Sie anfangen, sich selber zu schützen.

Wir haben lange nach unseren beiden Trainern gesucht, und haben sie vor einigen Jahren gefunden.

Selten findet man technisch absolut hochrangige Trainer und Consultants, die auch noch als Speaker arbeiten und gleichzeitig auch noch sehr gute Trainer sind:

#### Sascha Schimmler:

Sascha Schimmler ist Offensive Application Security Lead DACH bei einem Unternehmen für Cybersicherheitsdienstleistungen.

Hacker, nach meinem Verständnis sind nahezu NIE Hacker. Es sind bezahlte IT-Nomaden, die kaum grosse Kenntnisse ihrer Tools haben.

Deswegen: Lassen Sie uns reden; über Miss- und Verständnis zu aktuellen Themen und vielem mehr.

Seine Mission: Die Grundwerte Europas vor Cyber-Angriffen zu schützen.

#### Michael Oonk:

Michael Oonk ist Senior Cyber Defense Engineer bei einem Enterprise-Unternehmen in Deutschland.

Seine absoluten Top-Kenntnisse sind das Red Teaming, Digital Forensics, Incident Response und das Security Consulting – und das alles from the field....

Zusammen mit Sascha Schimmler sind beide ein unschlagbares Team in ihren Themen – lassen sie sich überraschen.

### Course Content

- Infiltration von Unternehmensnetzwerken durch aktuelle Angreifergruppen
- Verwendung von Taktiken und Techniken für unbemerkte Bewegung in grossen Netzwerken
- Aufbau der notwendigen Infrastruktur für skalierende Angriffe
- Einsatz von frei zugänglichen Diensten für Angriffsinfrastruktur
- Präventive Massnahmen und schnelle Reaktionsstrategien
- Identifizierung gängiger Angriffsvektoren
- Zuordnung von kriminellen Akteuren zu bestimmten Gruppierungen
- Praktische Anwendung aktueller Angriffswerkzeuge
- Modifikation von Tools zur Umgehung von Sicherheitsmassnahmen
- Schulungsteilnehmer führen virtuelle Netzwerkangriffe durch

### Schulungsumgebung

Die Schulung läuft komplett virtualisiert.

Jeder Teilnehmer bekommt einen eigenen Hardware-Server (!) mit mindestens zwei NVME-SSDs und mindestens 256 (!) GB RAM.

Jeder Teilnehmer baut seine Umgebung mit dem Trainer komplett

## Master Class: Hackers Demystified (HDM)

---

selber auf. Durch entsprechende Hardware sind neue Systeme in Sekunden (!) neu aufgesetzt.

# Master Class: Hackers Demystified (HDM)

---

## Training Centres worldwide



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>