

# HWZ Cybersecurity Hacking-Lab



**HWZ** Hochschule für  
Wirtschaft Zürich



# Compass Security - seit 1999

55 Mitarbeiter in Jona, Zürich, Bern, Berlin, Toronto



# Agenda 26. April 2019

Das Hacker 1x1

Direkte Angriffe

Indirekte Angriffe

APT (Advanced Persistent Threats)

Phishing

Metasploit

BeeF

Start	Dauer	Ende		Inhalt	Übung 1	Übung 2	Übung 3	Übung 4
08:15	00:15	08:30	Theorie	Begrüßung, Wer sind wir				
08:30	00:20	08:50	Theorie	Begriffe, Hacker 1x1	Demo Zone-H	Demo Shodan		
08:50	01:00	09:50	Lab	Direkte Attacken Teil 1	Setup HL	SQL Injection pw plaintext	SQL Injection pw hash	
09:50	00:20	10:10		Pause				
10:10	00:30	10:40	Lab	Direkte Attacken Teil 2	SQL Injection login (ohne pw)			
10:40	01:15	11:55	Lab	Direkte Attacken Teil 3	XSS	BeeF oder XSS Shell		
11:55	01:00	12:55		Pause				
12:55	01:00	13:55	Lab	Direkte Attacken Teil 4	Reverse Shell	Metasploit		
13:55	01:00	14:55	Theorie	Phishing + SSL/TLS Zusammenhang	Demo HTTPS RP	Demo HPKP	Demo HTTP RP	
14:55	00:20	15:15		Pause				
15:15	01:00	16:15	Theorie	APT	Demo USB Stick	Demo Word Virus	Demo Privilege Elevation	Video Samichlaus



