Web Hacking

Angriffsvektoren verstehen, Webanwendungen absichern

Dieser Web Hacking Kurs vermittelt ein tiefgehendes Verständnis typischer Angriffe auf Webanwendungen und zeigt gleichzeitig auf, wo Schutzmaßnahmen in der Praxis ansetzen können. Die OWASP Top 10 dienen dabei als strukturierende Grundlage, um reale Schwachstellen gezielt einzuordnen und das Vorgehen von Angreifern besser zu verstehen.

Der Kurs gliedert sich in die Phasen der Informationsbeschaffung, der Angriffsdurchführung und der technischen Analyse. Sie arbeiten mit Tools wie Burp Suite oder SQLMap, untersuchen SQL-, XML- und Command Injections, analysieren Session- und Authentifizierungsmechanismen und erforschen clientseitige Angriffe wie XSS oder Clickjacking. Dabei lernen Sie, typische Angriffspunkte zu identifizieren und Angriffsmuster sicher einzuordnen.

Kursinhalt

- Motivation und Vorgehen bei Webangriffen
- Schwachstellenklassifikation nach OWASP Top 10
- Reconnaissance und Informationsgewinnung
- DNS, Subdomains und Metadaten aufdecken
- Fingerprinting und Fehleranalyse im Web
- Angriffe auf Authentifizierung und Sitzungen
- Session Hijacking und Token-Manipulation
- Passwortangriffe und Credential Reuse
- Injektionsangriffe: SQL, OS, XML, API
- Cross Site Scripting in Varianten erkennen
- Clientseitige Angriffe und UI-Manipulation
- Local und Remote File Inclusion
- Umgehung von Zugriffskontrollen
- Schutzmechanismen im Anwendungskontext
- Sicherheitslücken analysieren und einordnen

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Personen mit Grundlagenwissen im Bereich Hacking sowie an Webentwickler, die direkt in das Thema Web Security einsteigen möchten. Ziel ist es, Angriffe frühzeitig zu erkennen und Webanwendungen gezielt abzusichern.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs ist ein Grundverständnis in den Themen Security und Hacking vorteilhaft, das durch die Kurse Hacking I – Netzwerkangriffe verstehen und Hacking II – Angriffe auf Endgeräte und Applikationen erworben werden kann.

Kursziel

Der Kurs vermittelt Ihnen ein fundiertes Verständnis typischer Angriffsvektoren auf Webanwendungen. Sie lernen, Schwachstellen zu erkennen und, Risiken realistisch einzuschätzen. Schutzmaßnahmen für Websysteme lassen sich mit diesem Wissen gezielt umsetzen.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**HAWE**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Premium Print Paket

Zu diesem Kurs können sie optional das hochwertige Premium Print Paket zum Preis von € 165,- (zzgl. MwSt) erwerben.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**2 Tage CHF 1.975,-**
Online Training	**2 Tage CHF 1.975,-**

Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch	
23.11.-24.11.26	Frankfurt	04.03.-05.03.27	Online
23.11.-24.11.26	Online	10.06.-11.06.27	Frankfurt
11.01.-12.01.27	Frankfurt	10.06.-11.06.27	Online
11.01.-12.01.27	Online	02.11.-03.11.27	Frankfurt
04.03.-05.03.27	Frankfurt	02.11.-03.11.27	Online

Stand 31.10.2026

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch