Skytale Certified Professional - Web Application Security (SCP-WAS)

Titel	Skytale Certified Professional - Web Application Security (SCP-WAS)
Zulassungsnummer	7300216

Veranstalter

Adresse:	Audiocation GmbH Lippertor 2 59555 Lippstadt
Telnr:	+49 2941 66096-10
E-Mail-Adresse:	info@audiocation.de // info@ofg-studium.de
Webseite:	https://www.weiterbildungsagentur.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Analyse und Bewertung von Schwachstellen in Web-Applikationen und Servern und dem Schutz vor diesen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagen HTTP, TCP/IP - Verschlüsselung und sichere Anwendung - Sichere Speicherung von Passwörtern - Zertifikate SSL/TLS, HSTS - Vorgehen bei Web-Audits - Informationsgewinnung - Konfigurationsschwachstellen im Webserver - Portscans und Fingerprinting - Google Hacking - SQL-Injection Schwachstellen und Sonderformen - Nutzung lokare Audit-Tools - Parametermanipilation - Umgehung Client-seitiger Beschränkungen - Automatisierte Schwachstellen-Scanner - Firewall Evasion / Encoding - Anwendung von Rainbow Tables - File Inclusion Schwachstellen - Fehler im Session Handling - Schwächen im Berechtigungskontept - Analyse von Web Services - Cross Site Scripting Angriffe und Varianten - Cross Site Request Forgery Angriffe - Automatisierte Scanner für Web-Applikationen
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	5 Online-Module

Abschluss

Abschluss:	keine Prüfung
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Grundlegendes Verständnis von Programmierung, Webapplikationen und zugehörigen Infrastrukturen, gute Deutsch- und Englischkenntnisse; technische Voraussetzungen: PC (Windows oder Linux) oder Mac OS mit Internetzugang (mindestens 2Mbit), Software "VMWare Player"
Prüfungsvoraussetzungen:	entfällt

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	2.100,00 €

Lehrgangskosten:	2.100,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	5
Höhe der Raten:	420,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	5.00
Gesamtdauer in Stunden:	215 Std. (287 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	10.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen