

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

<b>Titel</b>	Skytale Certified Professional - Web Application Security (SCP-WAS)
<b>Zulassungsnummer</b>	7300216

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Audiocation GmbH Lippertor 2 59555 Lippstadt
<b>Telnr:</b>	+49 2941 66096-10
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@audiocation.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.audiocation.de">https://www.audiocation.de</a> // <a href="https://www.ofg-studium.de">https://www.ofg-studium.de</a>

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	<p>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 lokale Audit-Tools - Parametermanipulation - Umgehung Client-seitiger Beschränkungen - Automatisierte Schwachstellen-Scanner - Firewall Evasion / Encoding - Anwendung von Rainbow Tables - File Inclusion Schwachstellen - Fehler im Session Handling - Schwächen im Berechtigungskonzept - Analyse von Web Services - Cross Site Scripting Angriffe und Varianten - Cross Site Request Forgery Angriffe - Automatisierte Scanner für Web-Applikationen</p>
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	5 Online-Module

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	keine Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	<p>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"</p>
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.100,00 €
--	------------

<b>Lehrgangskosten:</b>	2.100,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	5
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	5.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	215
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen