



# OWASP Top 10 – Open Web Application Security Project (OWASP)

Das Open Web Application Security Project (OWASP) Top 10-Projekt listet die zehn gefährlichsten und am meisten ausgenutzten Schwachstellen von Web-Applikationen, welche ausgenutzt werden, um Daten zu stehlen oder Systeme zu kompromittieren.

In diesem Kurs werden alle 10 Schwachstellen anhand von Beispielen vorgestellt und mögliche Lösungsszenarien zur Beseitigung bzw. Vermeidung aufgezeigt, sodass Sie in der Lage sind die Sicherheit Ihrer Web Applikationen zu erhöhen.

## INHALTE

### SQL-Injection

- OS-Injection
- Command-Injection

### Fehler in der Authentifizierung

- Session-Management
- User-Management
- Session-Tokens

### Verlust der Vertraulichkeit sensibler Daten

- Fehlender Datenschutz
- Anwendung Kryptografischer Verfahren
- Verschlüsselte Kommunikation

### XML External Entities (XXE)

- XML parsing
- Remote Code Execution
- Remote Includes

### Fehler in der Zugriffskontrolle

- Fehler in der Berechtigungsprüfung
- Fehler im Zugriffsschutz
- Fehler im sperren von Funktionen

### Sicherheitsrelevante Fehlkonfiguration

## PREIS P. P.

€ 1390,- (zzgl. MwSt.)

## DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

## SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/it-sicherheit-und-datenschutz/it-sicherheit-und-datenschutz/owasp-top-10-open-web-application-security-project>





- Fehlkonfigurationen in Systemen (Web Server, OS, etc.)
- Fehler in der Anwendung von Komponenten
- Ausnutzen von Standardkonfigurationen

### **Cross Site Scripting (XSS)**

- Stored XSS
- Reflected XSS
- Dom XSS

### **Unsichere Deserialisierung**

- Code Execution
- Remote Code Execution
- Replay Angriffe

### **Nutzung von Komponenten mit bekannten Schwachstellen**

- Verwundbare Software-Komponenten

### **Unzureichendes Logging & Monitoring**

- Logging Konzepte in Software und Infrastruktur
- Angriffserkennung

## **ZIELGRUPPE**

Entwickler, Verantwortliche für Web-Anwendungen, IT-Fach- und Führungskräfte

## **VORAUSSETZUNGEN**

Wissen im Bereich Web-Applikationen

## **ABSCHLUSS**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.