OWASP Security Champion.

Meistern Sie den Secure Software Development Lifecycle (SSDLC) und die neuen OWASP Agentic Top 10 für KI-Systeme.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	24 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 31132

Stand: 31.10.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31132

Sichere Software entsteht dort, wo Security systematisch im Entwicklungsalltag verankert ist. Als qualifizierter **OWASP Security Champion** bilden Sie die entscheidende Schnittstelle zwischen Entwicklungsteams und IT-Sicherheit. Diese praxisnahe Weiterbildung vermittelt Softwareentwickler:innen und Architekt:innen das methodische Handwerkszeug, um Sicherheitsrisiken frühzeitig zu minimieren. Neben den klassischen AppSec-Grundlagen deckt dieser Kurs als eines der ersten Programme weltweit die brandneuen **OWASP Agentic Top 10** ab, um auch autonome KI-Agenten und LLM-gestützte Architekturen im Unternehmen effektiv abzusichern.

Nutzen

- **Zukunftssicheres Know-how:** Sie beherrschen nicht nur den klassischen Anwendungsschutz, sondern sichern mit den **OWASP Agentic Top 10** die Softwarearchitektur von morgen (KI-Agenten und generative Systeme) ab.
- **Nahtlose DevSecOps-Integration:** Sie lernen, wie Sie Security-Schritte automatisiert in Ihre CI/CD-Pipelines integrieren, ohne die Entwicklungsgeschwindigkeit (Velocity) zu bremsen.
- **Audit- und Compliance-Sicherheit:** Durch die direkte Verknüpfung von OWASP-Modellen mit der **ISO 27001** helfen Sie Ihrem Unternehmen, regulatorische Anforderungen mühelos zu erfüllen.
- **Kostenreduktion durch Shift-Left:** Indem Sie Schwachstellen bereits in der Design- und Coding-Phase erkennen, verhindern Sie teure Security-Patches nach dem Release.

Zielgruppe

Softwareentwickler:innen, IT-Sicherheitsverantwortliche, System- und Softwarearchitekt:innen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der Isits AG.

Inhalte des Seminars

Das umfassende **Secure Software Development Lifecycle Training** gliedert sich in folgende Fokusbereiche:

- **Sicherheitsarchitektur & Bedrohungsanalyse**
  - Grundlagen und Prinzipien des SSDLC und die Integration von Security in agile Prozesse.
  - Praxis-Fokus: Durchführung von einem strukturierten **Threat Modeling Workshop** zur Identifikation sicherheitskritischer Punkte.
- **Sichere Programmierung & Codeanalyse (AppSec)**
  - Sicherheitsorientierte Anforderungsanalyse, Architekturdesign und strikte Codierungsrichtlinien.
  - Einsatz von automatisierten Werkzeugen für die statische (SAST) und dynamische (DAST) Codeanalyse.
- **OWASP Standards & Compliance-Vorgaben**
  - Praktische Umsetzung der klassischen OWASP Top 10 in der täglichen Softwareentwicklung.
  - Operationalisierung der Anforderungen für die **sichere Softwareentwicklung nach ISO 27001**.
  - Exklusiv: **OWASP Agentic Top 10** – Bedrohungslandschaften und Schutzmaßnahmen für **KI Agenten Sicherheit**.
- **Testing, Vorfallschaffung & Optimierung**
  - Planung von Sicherheitstests, Einführung in Penetration Testing und proaktives **Schwachstellenmanagement in der Softwareentwicklung**.
  - Aufbau eines strukturierten Incident-Response-Prozesses sowie Monitoring und kontinuierliche Optimierung über Security-Metriken.

Wichtige Hinweise

Das Seminar wird in Kooperation mit unserer langjährigen Tochtergesellschaft der isits AG in gewohnter TÜV-Rheinland-Qualität durchgeführt.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31132 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.