



GRUNDLAGEN DES SECURITY-TESTENS

SECURITY TESTER – BASIC



Über 90% aller Software-Sicherheitsvorfälle werden durch Angreifer verursacht, die bekannte Sicherheitslücken ausnutzen. Die Einführung eines Sicherheitstestprozesses sowie die Verwendung einfacher Basistechniken des Sicherheitstestens erlauben es, sicherheitsrelevante Schwachstellen zu erkennen und zu bewerten. Dieses Seminar vermittelt die allgemeinen Grundlagen des Sicherheitstestens und befähigt Sie, grundlegende Sicherheitstestmethoden anzuwenden.

Inhalte des Seminars

Testen allgemein

- Grundlagen des Testens
- Grundlagen des Sicherheitstestens
- Klassifikation der Testansätze
- Testprozesse
- Test Level
- Terminologie

Sicherheitsziele

- Anforderungserhebung und -management
- Sicherheitsanforderungen
- Informationssicherheitsmethoden
- Sicherheitsaudits

Sicherheitstestprozess

- Sicherheitstestziele und -strategien
- Sicherheitstestplan
- Entwurf von Sicherheitstestprozessen

Methoden des Sicherheitstestens im Softwarelebenszyklus

- Abbildung des Sicherheitstestens auf den Softwarelebenszyklus
- Bedeutung der Sicherheit für die Prozessrollen
- Sicherheitsmechanismen
- Sicherheitstestausführung
- Bewertung von Sicherheitstests
- Sicherheitstestwerkzeuge

Ihr Nutzen

- » Nach dem Seminar können Sie grundlegende Sicherheitstesttechniken auswählen und anwenden sowie einen Sicherheitstestprozess aufsetzen und leiten.
- » Sie können einfache Sicherheitsmechanismen testen.
- » Sie wissen, wie und welche Test- und Sicherheitsteststandards anzuwenden sind.

INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

- Grundlagen des Security-Testens (z.B. ISQTB Certified Tester Foundation Level)

- Produktmanager*innen, Projektleiter*innen in der Produktentwicklung, Produkt-, Anforderungs- und Testentwickler*innen, Testanalysten*innen, Testmanager, Abnahmetester*innen, Qualitätsmanager und -berater*innen

- 2 Tage online
10–16 Uhr

- € 1200,-

- online

Veranstaltet durch



Referenten:



Jürgen Grossmann,
Projektleiter
Fraunhofer FOKUS



Martin Schneider,
wiss. Mitarbeiter
Fraunhofer FOKUS



Weitere Infos und aktuelle Termine buchen unter:

www.cybersicherheit.fraunhofer.de/security-tester-basic