

ISTQB® Certified Tester – Advanced Level: Security Tester

Ziel und Nutzen

The ISTQB® Security Tester (CT-SEC) certification focuses on planning, performing, and evaluating security tests from multiple perspectives including risk, requirements, vulnerability, and human factors. It also covers security testing tools and standards.

Zielpublikum

The Advanced Level Security Tester qualification is aimed at people who have already achieved an advanced point in their careers in software testing and wish to develop further their expertise in security testing. The modules offered at the Advanced Level cover a wide range of testing topics.

Inhalt

Kursausschreibung

- Die Basis für Sicherheitstests
- Sicherheitstestzwecke, -ziele und -strategien
- Sicherheitstestprozesse
- Sicherheitstests während des gesamten Software-Lebenszyklus
- Testen von Sicherheitsmechanismen
- Human Factors bei Sicherheitstests
- Evaluierung und Berichterstellung von Sicherheitstests
- Sicherheitstest-Tools
- Standards und Branchentrends

Voraussetzungen

Um ein Advanced Level Security Tester-Zertifikat zu erhalten, müssen die Kandidaten über die ISTQB® Certified Tester Foundation Level-Qualifikation verfügen. Sie benötigen mindestens 3 Jahre praktische Erfahrung im Bereich des Softwaretests. Ein grundlegendes Verständnis von Sicherheitskonzepten wäre von Vorteil.

Prüfung/Zertifizierung

Inkl. Zertifikatsprüfung auf Deutsch