

# ISTQB® Certified Tester, Advanced Level Security Tester

**Dauer: 4 Tage**

**Level: Fortgeschritten**

## Kursüberblick

In der heutigen Online-Welt sind Unternehmen angreifbar. Je mehr Dienste verbunden und verfügbar werden, desto höher wird das Sicherheitsrisiko. Beispielsweise wurden 2016 mehr als 3,5 Milliarden Datensätze von Organisationen gestohlen. Sicherheit sichert jedoch nicht nur die Technologie. Sie umfasst die Personen innerhalb einer Organisation und die Prozesse, denen sie folgen. Sie befasst sich mit physischer Sicherheit, Social Engineering, Tools und Techniken und vor allem mit dem Verständnis der Denkweise böswilliger Benutzer. Der ISTQB Advanced Level Security Tester bietet eine Reihe von Tools, Techniken und Prozessen für die Sicherheitstests, die auf der Erfahrung des Expleo Group Security Testing-Teams aufbauen. Vielleicht lernst du sogar das ein oder andere Schloss zu knacken.

## 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.

## Zielgruppe

Requirements Engineers, Funktionstester, Testmanager, Entwickler, Testautomatisierungsspezialisten, Leistungstestspezialisten, Testumgebungsspezialisten, Sicherheitstestspezialisten und alle anderen, die die Sicherheitsprüfung für Fortgeschrittene ablegen möchten.

## Schulungsinhalte

Der 4-tägige Kurs folgt dem Lehrplan für ISTQB Advanced Level Security Tester und umfasst folgende Inhalte:

- 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

Im Anschluss an die 4-tägige Schulung findet eine 180-minütige Prüfung statt. Sie werden von unseren erfahrenen Trainern während des Seminars optimal auf die Prüfung zum Security Tester vorbereitet.

## Ergänzende / aufbauende / weiterführende Schulungen

- ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Manager
- ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Analyst
- ISTQB® Certified Tester Advanced Level Technical Test Analyst
- ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Automation Engineer

## Contact

Expleo DACH: Stollwerckstraße 11, 51149 Köln  
Email: [expleoacademy@expleogroup.com](mailto:expleoacademy@expleogroup.com)  
Telefon: +49 2203 9154 17

[expleogrouptraining.com](https://expleogrouptraining.com)