

# ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL 4.0 (CTFL 4.0)

## Professionalisieren Sie ihre Qualitätssicherungsmaßnahmen mit der Zertifizierungsschulung zum ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL).

Geben Sie ihren Mitarbeitern die notwendigen Methoden und Fähigkeiten an die Hand, um Aufgaben zur Qualitätssicherung in Ihren agilen und V-Modell-Projekten umsetzen zu können. Entsprechend des geltenden Lehrplans werden grundlegende Kenntnisse des Softwaretestens nähergebracht, welche unter anderem das Testen im Software Life Cycle, statische Testverfahren, Testfallentwurfsverfahren, Testmanagement und deren Testwerkzeuge beinhalten.

Als Referenten agieren unsere praxiserfahrenen Testmanager und Softwaretester des Test and Integration Center der T-Systems Multimedia Solutions. Im Anschluss an das Seminar (Tag 5) kann die Prüfung zur Zertifizierung als ISTQB® Certified Tester Foundation Level abgelegt werden

### Zielgruppe

- Softwaretester,
- Projekt- und Qualitätsmanager,
- Requirements Engineers,
- Business Analysts,
- IT-Verantwortliche

### Vorkenntnisse

keine erforderlich

### Termine 2025

- 20. – 22. Mai
- 23. – 25. September
- 18. – 20. November

### Veranstaltungsorte

Dresden,  
Leipzig

### Kontakt

**Sergej Lassahn**  
Schulungsorganisator  
Deutsche Telekom MMS GmbH

- ☎ +49 351 28205797
- 📱 +49 1511 6722 431
- ✉ [Sergej.lassahn@telekom.de](mailto:Sergej.lassahn@telekom.de)
- 🌐 [www.telekom-mms.com](http://www.telekom-mms.com)

## Agenda

### Tag 1

- Was bedeutet Testen?
- Warum ist Testen unerlässlich?
- Grundprinzipien des Testens
- Testaktivitäten, Testressourcen und Testrollen
- Wichtige Fähigkeiten und bewährte Methoden
- Testen im Rahmen eines Softwareentwicklungszyklus
- Teststufen und Testkategorien
- Wartungstests
- Grundlagen des statischen Testens

### Tag 2

- Feedback- und Reviewprozess
- Testverfahren im Überblick
- Black-Box-Testverfahren
- White-Box-Test
- Erfahrungsbasierter Test
- Auf Zusammenarbeit basierende Testansätze

### Tag 3

- Testplanung
- Risikomanagement
- Testüberwachung, Teststeuerung und Testabschluss
- Konfigurationsmanagement
- Fehlermanagement
- Werkzeugunterstützung für das Testen
- Nutzen und Risiken von Testautomatisierung
- Abschlussdiskussion

