



# GTB

German Testing Board

Software. Testing. Excellence.

# WANN GEHÖREN SIE ZUR TESTER-COMMUNITY?

## ISTQB® CERTIFIED TESTER

Weltweit anerkanntes,  
standardisiertes Aus- und  
Weiterbildungsschema für  
Software-Tester

- › Kompletter Foliensatz für Vorlesung & Übung
- › Abdeckung der Lehrinhalte des Foundation Level
- › Studenten erhalten international anerkanntes  
Zertifikat bei bestandener Prüfung

## Certified Tester Lehrveranstaltungen

Grundlagen der Qualitätssicherung sind ein wesentlicher Baustein jeder Informatik bezogenen Ausbildung. Methoden und Techniken der konstruktiven Qualitätssicherung sind oftmals bereits hinreichend in Lehrplänen verankert, nicht jedoch Methoden und Techniken der analytischen Qualitätssicherung.

Dies steht im krassen Widerspruch zu den erheblichen Testaufwänden, die Unternehmen für die Absicherung geschäfts- oder sicherheitskritischer Software-basierter Systeme aufbringen. Mit ein, zwei Vorlesungen im Rahmen einer Veranstaltung wie z.B. „Softwaretechnik“ können die Methoden und Techniken nur angerissen und skizziert werden, ohne dass Studierende ausreichende Handlungskompetenz erwerben können.

## Certified Tester Lehrmaterialien

Seit 2003 bietet das German Testing Board Lehrmaterialien zum ISTQB® Certified Software Tester – Foundation Level an. Im Jahr 2007 wurde das Programm systematisiert und wird seither von vielen Lehrenden an 65 verschiedenen Hochschulen regelmäßig genutzt.

Mit diesem Angebot leistet das GTB einen wesentlichen Beitrag zur Ausbildung von Konzepten und Methoden der Software-Qualitätssicherung an deutschen Universitäten, Fachhochschulen und Berufsakademien.

Diese ist jedoch in der praktischen Arbeit als Informatiker und Informatikerin enorm wichtig – und zwar unabhängig vom Einsatzfeld!

Die Hochschulmitglieder des GTB e.V. stellen Lehrmaterialien für die Lehre an Ausbildungseinrichtungen zur Verfügung, der die aktuellen Lehrinhalte des ISTQB® Certified Tester Foundation Levels und ausgewählte Erweiterungen umfasst. Es werden unter anderem die Grundlagen des fundamentalen Testprozesses auf statische und dynamische Testverfahren, des Testmanagements sowie organisatorische, ethische und psychologische Aspekte beim Testen vertieft behandelt und die Ressourcen zur Durchführung von Onlinekursen bereitstellt und entsprechende Online Trainings durchführt.

So wächst die Zahl der ISTQB® Certified Tester unter Studenten jedes Jahr beständig: Bereits mehr als 3.000 Studenten und Studentinnen haben erkannt, wie wichtig der Nachweis industrierelevanter Ausbildungen während des Studiums für den Berufseinstieg als auch für eine umfassende Vorbereitung auf den Beruf sind.

## PRÜFUNGEN

Die Prüfungen im Foundation und im Advanced Level bestehen aus Tests im Multiple-Choice-Verfahren, womit eine maximale Objektivität der Auswertung sichergestellt werden soll.

Die Prüfung zum Certified Tester Foundation Level dauert 60 Minuten.

### Prüfungsgebühren

Das GTB übernimmt unter bestimmten Voraussetzungen einen Teil der Prüfungsgebühren. Genaue Bestimmungen siehe GTB Website.

## VORTEILE FÜR LEHRENDE

- › Komplette Materialien für die Hochschullehre
- › Erfahrungsaustausch mit anderen Lehrenden
- › Standardisiertes, international anerkanntes Ausbildungsschema für Software-Tester
- › Durch enge Verzahnung von Theorie und Praxis sind die Zertifikate bei Unternehmen und auch im akademischen Bereich akzeptiert
- › Ergänzender Praxisvortrag über Netzwerk der GTB-Partner möglich

## ZERTIFIZIERUNGSSTELLEN

Prüfungen nehmen die vom GTB autorisierten und benannten Zertifizierungsstellen ab:

Cert-IT GmbH  
[www.cert-it.com](http://www.cert-it.com)

gasq Service GmbH  
[de.gasq.org](http://de.gasq.org)

iSQI GmbH  
[www.isqi.org](http://www.isqi.org)

## VORTEILE FÜR STUDIERENDE

- › Know-how Aufbau im Bereich des Software-Tests
- › Bei bestandener Prüfung durch die zuvor genannten Zertifizierungsstellen erhalten Studierende das Zertifikat, welches den Berufseinstieg erleichtert
- › Erstattungsmöglichkeiten der Prüfungsgebühren – siehe GTB Website

**Empfehlung: Mindestes ein Certified Tester Kurs in jeder Software Engineer Ausbildung**

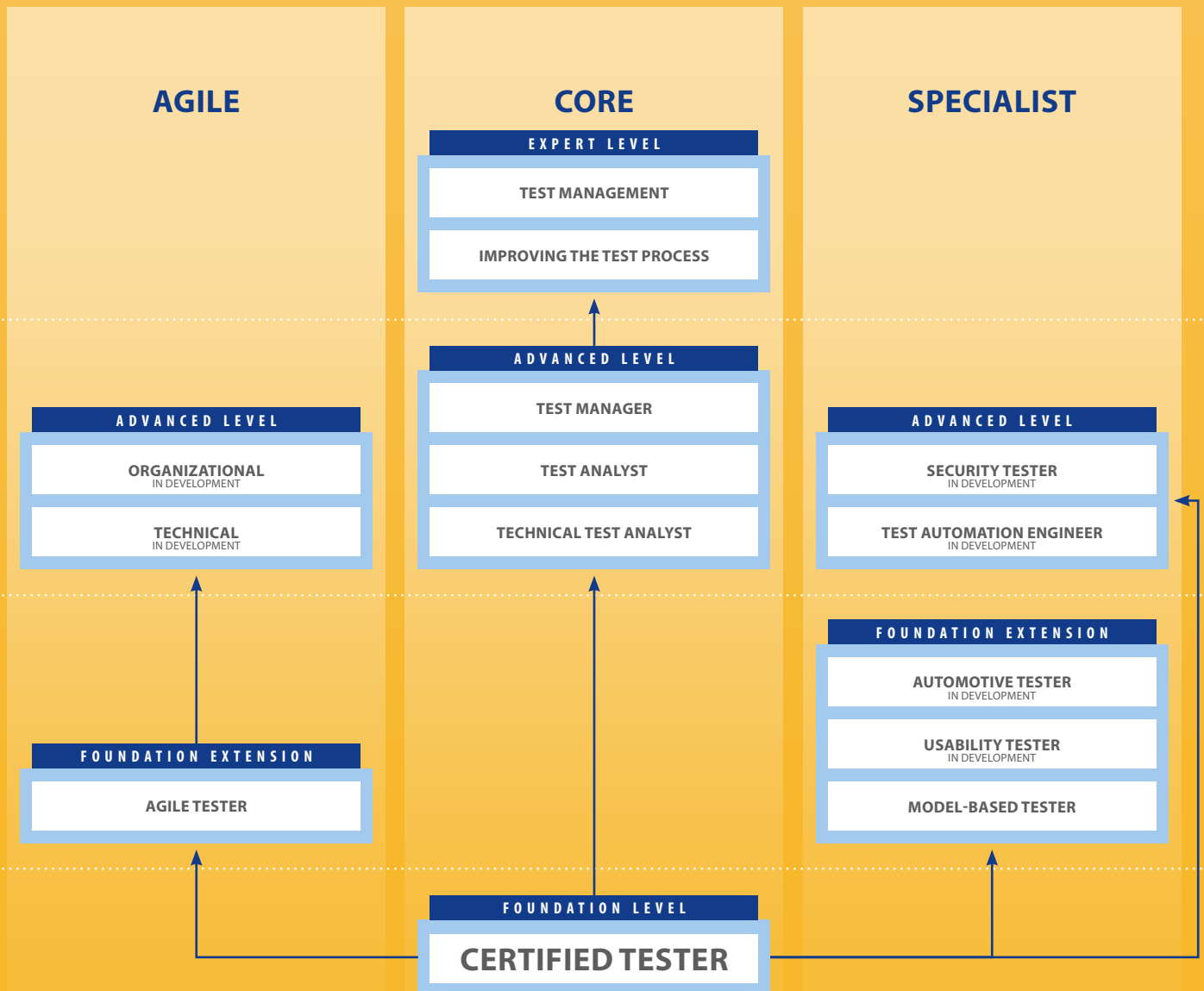
# DER ISTQB® CERTIFIED TESTER

## Eine international erfolgreiche und anerkannte Ausbildung

Professionelles Testen von Software erfordert eine fundierte Ausbildung. Mit dem ISTQB® Certified Tester Programm existiert ein standardisiertes Aus- und Weiterbildungsschema für Software-Tester, das weltweit einen hervorragenden Ruf genießt.

## Für alle Branchen geeignet

Ob Automobilindustrie, Finanzdienstleistung, Medizintechnik, Telekommunikation oder öffentliche Verwaltung – die Lehrinhalte des Certified Testers sind branchenneutral gehalten und finden in vielen Wirtschaftszweigen Anwendung. Deshalb gibt es auch branchenspezifische Erweiterungen – wie z.B. den Automotive Tester:



# FOLIEN

---

Die Folien werden über github zur Verfügung gestellt. Dazu benötigen Sie lediglich einen Account bei github. Bitte teilen Sie uns Ihren Nutzernamen mit und wir werden Ihnen Zugang zu den Unterlagen ermöglichen. Wenden Sie sich dazu bitte einfach per Mail direkt an uns: [ag-hochschulen@german-testing-board.info](mailto:ag-hochschulen@german-testing-board.info) Alternativ per Mail oder postalisch an unser Backoffice.



Erstattungsmöglichkeiten  
der Prüfungsgebühren



German Testing Board –  
Certified Tester an Hochschulen



Autorisierte und benannte  
Zertifizierungsstellen des GTB

## KONTAKT

German Testing Board e.V.

Tel +49 (0) 9131 / 97 61 06

[info@german-testing-board.info](mailto:info@german-testing-board.info)

[www.german-testing-board.info](http://www.german-testing-board.info)

