

# Vorwort zur 3. Auflage

Mit diesem Buch schließen Sie eine Lücke zwischen den Softwaretestbüchern in Ihrer Fachbibliothek. Zwar gibt es viel gute Literatur zu den grundlegenden Testtechniken, aber nur relativ wenige Bücher decken sowohl funktionales als auch technisches Testen in ausgewogenem Maße ab.

Dieses Buch fügt sowohl funktionale als auch technische Aspekte des Testens zu einem einheitlichen Ganzen zusammen, wovon nicht nur Test Analysts, sondern auch Testmanager profitieren können. Test Analysts und Testmanager leben nicht in einer abgeschotteten Welt; effektive Kommunikation, z. B. mit anderen Testern, spielt eine große Rolle. Um sich effektiv verständigen zu können, müssen sie sowohl die funktionalen als auch die technischen Aspekte des Testens verstehen, einschließlich der erforderlichen Testtechniken.

Dieses Buch behandelt das Testen aller Qualitätsmerkmale der ISO-Norm 9126, einschließlich Performanz, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Funktionalität, Benutzbarkeit, Wartbarkeit und Übertragbarkeit. Jedes Qualitätsmerkmal wird in Hinblick auf die einzelnen Schritte des vom International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) festgelegten Standardtestprozesses behandelt. Dadurch wird eine abgerundete und ausgewogene Abdeckung dieser Qualitätsmerkmale erreicht.

Der Inhalt dieses Buches basiert auf den englischsprachigen Advanced-Level-Lehrplänen zum Test Analyst [ISTQB-ATA] und zum Technical Test Analyst [ISTQB-ATTA], die 2012 vom ISTQB herausgegeben wurden<sup>1</sup>. Es werden alle Inhalte abgedeckt, die Sie kennen müssen, um die Prüfungen zum Erwerb der Advanced-Level-Zertifikate Test Analyst und Technical Test Analyst zu bestehen. Das Buch bietet allen, die an einer oder beiden Prüfungen teilnehmen möchten, eine solide Vorbereitungsbasis. Es wird deutlich angezeigt, welche

*Vollständige Abdeckung  
des 2012 erschienenen  
ISTQB-Lehrplans für Test  
Analysts und Technical  
Test Analysts*

---

1. Die vorliegende Übersetzung basiert auf den deutschsprachigen Lehrplänen zum Certified Tester, Advanced Level [URL: GTB].

Abschnitte sich auf welche Prüfung beziehen. Alle prüfungsrelevanten Inhalte sind gekennzeichnet.

Obwohl der Inhalt in erster Linie mit dem ISTQB-Advanced-Level-Lehrplan abgestimmt ist, haben wir Wert darauf gelegt, dass das Buch für jeden professionellen Tester von Nutzen sein kann. Wir haben daher den Lehrstoff um zusätzliche Informationen und Beispiele aus der Praxis erweitert.