

## Anlage 2B: Advanced Level Prüfungsverfahren 2005 [PUBLIC]

### 1 Zweck

Dieses Dokument regelt die Rahmenbedingungen für eine Prüfung/Zertifizierung zum „Certified Tester - Advanced Level“ in Deutschland auf der Grundlage der Vorgaben des International Software Testing Qualifications Board.

### 2 Ausbildungsziel Certified-Tester – Advanced Level -

Der Certified Tester - Advanced Level- wird durch die Ausbildung befähigt die Inhalte in der Praxis anzuwenden („Handlungskompetenz“).

### 3 Voraussetzungen für die Prüfungszulassung

Der Prüfungsteilnehmer muss ein Zertifikat zum „Certified Tester - Foundation Level“ nachweisen, welches von einem Mitgliedsboard des International Software Testing Qualifications Board ausgestellt ist oder von einer Zertifizierungsstelle die durch ein Mitgliedsbord beauftragt/anerkannt ist, oder ein durch das GTB ausdrücklich als gleichwertig anerkanntes Zertifikat.

Der Besuch des entsprechenden Seminars ist empfohlen, jedoch nicht Bedingung. Diese Prüfung basiert auf dem Advanced Level Lehrplan vom Juli 2003, welcher in der internationalen Ausgabe übergangsweise als Lehrplan des International Software Testing Qualifications Board anerkannt wurde.

### 4 Voraussetzungen für die Zertifizierung

Um die Prüfung für ein Modul zum ISTQB Certified Tester Advanced Level nach Advanced Level Lehrplan 2003 und CT Advanced Level Prüfungsverfahren 2005 ablegen zu dürfen, müssen Sie ein Certified Tester Foundation Level Zertifikat und mindestens 18 Monate Praxiserfahrung nachweisen. Das entsprechende template wird über die Website der Zertifizierungsstelle zur Verfügung gestellt. Der Erhalt des Zertifikates setzt das Bestehen der Prüfung voraus. Der Advanced Level besteht aus drei Modulen. Es ist möglich, die Prüfung einzeln nach jedem Modul abzulegen oder eine Gesamprüfung über alle drei Module zu absolvieren. Werden die Prüfungen einzelnen abgelegt, wird das Full-Advanced Level Zertifikat nur dann erteilt, wenn alle drei Teilprüfungen bestanden wurden.

### 5 Form und Inhalt der Prüfung

Die Prüfung erfolgt entweder „PC-basiert“ oder in „papiergestützter schriftlicher Form“ und dauert 90 Minuten. Sie umfasst den gesamten Ausbildungslehrestoff gemäß dem **deutschsprachigen Lehrplan Certified Tester - Advanced Level- vom Juli 2003** der folgende Themen bzw. Teilgebiete umfasst:

#### Advanced Level

Testmanager	Functional Tester	Technical Tester
Testprozess	Funktionale Testtechniken (Techniken zur Erarbeitung von Testfällen)	Nichtfunktionale Testtechniken (inkl. Statische und Dynamische Analyse)

Testmanagement	Auswahl von (funktionalen) Testtechniken	Auswahl von (nichtfunktionalen) Testtechniken
Risikoorientiertes Testen	Reviews	Auswahl und Einführung von Testwerkzeugen
Abweichungsmanagement		
Vorgehen zur Optimierung des Testprozesses		
Teamzusammensetzung		

Die Prüfung erfolgt in Form von 25-36 Multiple Choice Fragen je Teilprüfung, welche von GTB (German Testing Board e.V.) in Aufbau, Struktur und Schwierigkeitsgrad mit dem International Software Testing Qualifications Board abgestimmt wurde. Die Auswertung der Prüfungen erfolgt durch die Zertifizierungsstelle. Die Prüfung gilt als bestanden wenn mindestens 65% (i.W. fünfundsechzigprozent) der Fragen richtig beantwortet wurden.

## 6 Auswertung der Prüfung für den Teilnehmer einer Prüfung

Jedem Teilnehmer einer Prüfung wird mindestens das Gesamtergebnis (bestanden ja/nein, erreichte Punkte, Prozentzahl) und mind. eine Auswertung über die erreichten Prozente in den einzelnen Teilgebieten per E-Mail mind. innerhalb einer Woche nach Durchführung der Prüfung mitgeteilt.

## 7 Gültigkeit der Zertifikate

### Zertifikat

Full Advanced Level		unbegrenzt
Testmanager	(Teilzertifikat aus AL)	unbegrenzt
Functional Tester	(Teilzertifikat aus AL)	unbegrenzt
Technical Tester	(Teilzertifikat aus AL)	unbegrenzt

## 8 Klärung von Beschwerden und Reklamationen durch Einsichtnahme in die Ergebnisdaten

Einsichtnahme in die eigene Prüfung wird den Teilnehmern gegen eine max. kostendeckende Bearbeitungsgebühr durch die Zertifizierungsstelle, innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Prüfungsergebnisse, ermöglicht. Der Zweck der Einsichtnahme besteht in einem Soll-Ist-Vergleich.

<Ort>....., den .....2008

**German Testing Board e.V.**



(Unterschrift GTB)

Tilo Linz, Horst Pohlmann

(Name des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)

Vorstand des German Testing Board

(Funktion des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)

**ZERTIFIZIERUNGSSTELLE:**



(Unterschrift ZERTIFIZIERUNGSSTELLE)

Thomas Michel

(Name des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)

Geschäftsführer DLGI

(Funktion des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)