

Anlage 2A: Foundation Level Prüfungsverfahren 2008/1 [PUBLIC]

1 Zweck

Dieses Dokument regelt die Rahmenbedingungen für eine Prüfung/Zertifizierung zum „Certified Tester - Foundation Level“ in Deutschland auf der Grundlage der Vorgaben des International Software Testing Qualifications Board ab dem 01.01.2008.

2 Ausbildungsziel Certified-Tester - Foundation Level -

Der Certified Tester - Foundation Level- wird durch die Ausbildung befähigt:

- Tests von Software und Systemen vorzubereiten, auszuführen und sie nachweislich zu dokumentieren.
- in einem Softwareprojekt Tests zu planen, zu verfolgen und abzuschließen.

Dabei soll er die Rahmenbedingungen kennen, die in diesem Rahmen berücksichtigt werden sollen.

3 Voraussetzungen für die Prüfungszulassung

Der Besuch eines entsprechenden Seminars ist empfohlen, jedoch nicht Bedingung. Die Erstausgabe des Foundation Level Lehrplans 2005 des International Software Testing Qualifications Board wurde am 01.07.2005 in der englischen Fassung freigegeben und veröffentlicht. Die korrespondierende deutsche Ausgabe ab Version 2005 bildet die Grundlage für deutschsprachige Foundation Level Prüfungen.

4 Voraussetzungen für die Zertifizierung

Der Erhalt des Zertifikates setzt für das Foundation Level lediglich das Bestehen der Prüfung voraus.

5 Form und Inhalt der Prüfung

Die Prüfung erfolgt entweder PC-basiert oder in papiergestützter schriftlicher Form und dauert 60 Minuten. Sie umfasst den gesamten Ausbildungslehrestoff gemäß ab dem deutschsprachigen Lehrplan Certified Tester –Foundation Level ab Version 2005 -, der folgende Themen bzw. Teilgebiete umfasst:

| | Anz. Fragen | Proz. Anteil [%] |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| Grundlagen des Testens | 7 | 18 |
| Testen im Software-Lebenszyklus | 6 | 16 |
| Statische Testtechniken | 3 | 7 |
| Testfallentwurfsverfahren | 12 | 29 |
| Testmanagement | 8 | 21 |
| Testunterstützungswerkzeuge | 4 | 9 |

Die Prüfung erfolgt in Form von 40 Multiple Choice Fragen, 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% (>=26 Punkte) 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 mindestens eine Auswertung über die erreichten Prozente in den einzelnen Teilgebieten mindestens (z. B. per E-Mail) innerhalb einer Woche nach Durchführung der Prüfung mitgeteilt.

7 Gültigkeit der Zertifikate

Foundation Level:

unbegrenzt

8 Klärung von Beschwerden und Reklamationen durch Einsichtnahme in die Ergebnisdaten

Einsichtnahme in die eigene Prüfung wird den Teilnehmern gegen eine maximal 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> München, den 25.8. 2008

German Testing Board e.V.



(Unterschrift GTB)

Tilo Linz, Horst Bohlmann

(Name des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)

Vorstand des German Testing Board

(Funktion des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE:



(Unterschrift ZERTIFIZIERUNGSSTELLE)

Stephan Goericke

(Name des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)

Geschäftsführer iSQI GmbH

(Funktion des Unterschreibenden in Druckbuchstaben)