

Modul

Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level

Dauer 3 Tage

Kosten CHF 2400

Inklusive Unterlagen, Pausenerfrischung und Prüfung. Weitere Verpflegungs- sowie Übernachtungskosten sind nicht inbegriffen.

Hinweis

Die Zertifikatsprüfung findet in der Regel 2–3 Tage nach dem Seminar statt.

Überblick

In diesem Modul erlernen Sie die Grundlagen des Requirements Engineering. Sie ermitteln die Requirements (Anforderungen) und bewerten, spezifizieren und validieren diese. Gleichzeitig dient dieses Modul als Vorbereitung für die Zertifikatsprüfung «SAQ Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level».

Wichtig

Inhaber eines Zertifikats «SAQ Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level» müssen dieses Modul nicht besuchen, um zur Zertifikatsprüfung «Certified IT Process and Quality Manager – Advanced Level» zugelassen zu werden.

Hinweis

Die Zertifikatsprüfung findet am darauffolgenden Montag nach dem Seminar statt.

Prüfung/Zertifizierung

- Das Modul schliesst mit dem Zertifikat «Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level» ab
- Zertifizierungsstelle ist die Swiss Association for Quality (SAQ)
- Die Prüfung dauert 75 Minuten und findet am Kursort statt
- Bei bestandener Prüfung erhalten Sie die Qualifikation «SAQ Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level», bescheinigt durch die SAQ

Zielgruppe

Personen, die sich mit der Begriffswelt des Requirements Engineerings vertraut machen wollen und die grundlegenden Techniken und Methoden anwenden möchten.

Das Erlangen des Zertifikats ist vor allem für Personen von Interesse, die keine Informatik- oder Software Engineering-Ausbildung absolviert haben, in ihrer Arbeit jedoch Anforderungen an IT-Systeme oder an Software in Systemen mitgestalten müssen.

Voraussetzungen

Ein Informatik-Studium ist nicht Voraussetzung. Jedoch sollte ein Verständnis vorhanden sein für die Möglichkeiten, die Software bietet.



Modul

Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level

Inhalt

Die Inhalte des Kurses sind auf den Lehrplan des Foundation Levels des Zertifikats zum «Certified Professional for Requirements Engineering» abgestützt.

- _ Einleitung und Grundlagen des Requirements Engineering
- System und Systemkontext abgrenzen
- _ Anforderungen ermitteln
- _ Dokumentation von Anforderungen
- _ Natürlichsprachige Dokumentation von Anforderungen
- _ Anforderungen modellbasiert dokumentieren
- _ Anforderungen prüfen und abstimmen
- Anforderungen verwalten
- _ Werkzeugunterstützung

Nutzen

- Sie kennen die Grundlagen und sind mit der Begriffswelt des Requirements (Anforderungen) Engineering vertraut
- Sie haben das Wissen über das Vorgehen, wie Sie mit Ihren Stakeholdern die richtigen Requirements identifizieren
- Sie k\u00f6nnen die Requirements nach ihren Arten unterscheiden, beschreiben und pr\u00e4sentieren
- Sie haben das Know-how, um dieselben zu managen und stellen die Nachvollziehbarkeit über den ganzen Lifecycle sicher

Abschluss

Ausführliche Teilnahmebestätigung

Massgeschneidertes Training/InHouse-Schulung

Für Firmen, die mehrere ihrer Mitarbeiter gleichzeitig schulen oder ein massgeschneidertes Weiterbildungspaket wünschen, gelten spezielle Konditionen. Stefan Schmid stellt Ihnen gerne ein individuell angepasstes Angebot zusammen.



Prüfung

Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level

Dauer

75 Minuten

Kosten

CHF 490

Hinweis

Wenn Sie bei uns das L-IT-MODUL2 «Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level» gebucht haben, ist die Prüfung im Modulpreis inbegriffen.

Wenn Sie nur die Prüfung ablegen möchten, betragen die Kosten für die Zertifizierung und Prüfung CHF 490.-

Zulassungsbedingungen

Es gibt keine Zulassungsbedingungen. Es wird aber empfohlen, das L-IT-MODUL2 «Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level» zu besuchen.

Zertifikat

Bei bestandener Prüfung erhalten Sie die Qualifikation «SAQ Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level», bescheinigt durch die SAQ.

Das Zertifikat hat eine unbegrenzte Gültigkeitsdauer.

Ablauf

Die Prüfung erfolgt in schriftlicher Form und dauert 75 Minuten. Sie umfasst den gesamten Ausbildungslehrstoff gemäss dem aktuellen Lehrplan. Eine Prüfungsfrage kann Stoff aus mehreren Kapiteln des Lehrplans abfragen. Alle Abschnitte (LE 1 bis LE 9) dieses Lehrplans können geprüft werden.

Die Prüfung erfolgt in Form von 45 Multiple Choice Fragen, welche von IREB in Aufbau, Struktur und Schwierigkeitsgrad vorgegeben sind.

Die Auswertung der Prüfungen erfolgt durch die Zertifizierungsstelle.

Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 60% der maximal möglichen Punktzahl erreicht wird.



Seit 30 Jahren erfolgreich

SAQ-QUALICON – das Kompetenzzentrum für systematische Organisationsentwicklung

Präsent in der ganzen Schweiz

Wir bilden Sie aus, beraten und coachen Sie mehrsprachig in Zürich und Olten.

Mit den Schwesterorganisationen Qualicon Consulenze SA im Tessin und Ariaq SA in Yverdon sind wir in allen Sprachregionen vertreten.

SAQQUALICON

SAQ-QUALICON AG Riggenbachstrasse 8 CH-4600 Olten

T +41 (0)34 448 33 33 F +41 (0)34 448 33 31

info@saq-qualicon.ch www.saq-qualicon.ch