

Foundation Level – eine gute Grundlage

Die Rolle des Softwarearchitekten einzunehmen ist eine immer wichtigere Aufgabe, die eine fundierte Ausbildung erfordert. Das iSAQB® *Certified Professional for Software Architecture*- (CPSA-) Programm bietet Ihnen dazu ein weltweit anerkanntes, standardisiertes Aus- und

Weiterbildungsschema in drei Stufen: Während der Foundation Level Grundlagen vermittelt, richtet sich der Advanced Level an Interessenten mit fortgeschrittenen Kenntnissen. Der Expert Level befindet sich derzeit noch in Planung.



Breites Basiswissen für Softwarearchitekten

Als Foundation Level-Zertifizierter sind Sie in der Lage, eigenständig die Architektur eines Systems zu erstellen, zu dokumentieren, die Qualität zu sichern und zu bewerten. Außerdem erhalten Sie Kenntnis von den dafür notwendigen Werkzeugen.

Die Schulung für den Foundation Level vermittelt Ihnen das notwendige Wissen und die notwendigen Fähigkeiten, um für kleine und mittlere Systeme eine dem Problem angemessene Softwarearchitektur zu entwerfen und zu dokumentieren.

Eine lizenzierte Schulung „Certified Professional for Software Architecture – Foundation Level“ vermittelt Ihnen:

- den Begriff und die Bedeutung von Softwarearchitektur,
- Aufgaben und Verantwortung für Sie als Softwarearchitekten,
- Ihre Rolle als SoftwarearchitektIn in Projekten sowie
- State-of-the-Art-Methoden und Techniken zur Entwicklung von Softwarearchitekturen.

Im Mittelpunkt steht der Erwerb folgender Fähigkeiten:

- Mit anderen Projektbeteiligten aus den Bereichen Anforderungsmanagement, Projektmanagement, Test und Entwicklung wesentliche Softwarearchitektur-entscheidungen abzustimmen,
- Softwarearchitekturen auf Basis von Sichten, Architekturmustern und technischen Konzepten zu dokumentieren und kommunizieren,
- die wesentlichen Schritte beim Entwurf von Softwarearchitekturen zu verstehen sowie für kleine und mittlere Systeme selbständig durchzuführen.

Von unabhängigen Stellen geprüft

Wie bei allen CPSA-Zertifizierungen wird auch die Prüfung zum Foundation Level (CPSA-F) von unabhängigen Zertifizierungsstellen durchgeführt. Basis dafür ist ein anspruchsvoller, vom iSAQB im Einklang mit dem Lehrplan entwickelter, nicht öffentlicher Fragenkatalog, aus dem eine Teilmenge als Prüfungsfragen ausgewählt wird. Die Teilnahme an einem Kurs eines lizenzierten Schulungsanbieters wird zwar empfohlen, ist jedoch nicht Bedingung für die Anmeldung zur CPSA-F-Zertifizierung.

Wie wirkt sich eine Zertifizierung auf die Karriere aus?

Die Trainings bieten professionelles Handwerkzeug, um Architekturen umzusetzen und moderne Systeme optimal zu gestalten. Die Zertifizierung ist ein Gütesiegel für Ihren Arbeitgeber sowie Ihre Kunden und unterstützt Sie bei Ihrer persönlichen Weiterentwicklung. Diese Qualifikation wird zunehmend von der Industrie und den Universitäten nachgefragt und gefordert. Viele Universitäten haben ihre Lehrpläne bereits entsprechend angepasst.

Finden Sie die passende Schulung

Für weitere Informationen zu den Schulungen besuchen Sie bitte unsere Website. In unserem Schulungsfinder werden Ihnen alle Schulungen in Ihrer Nähe aufgezeigt.

www.isaqb.org

International Software Architecture Qualification Board e. V.
Vorstand: Mahbouba Gharbi, Stefan Tilkov

Donnersbergweg 4
D-67059 Ludwigshafen/Rhein
Telefon: +49 2173 940052-6
E-Mail: contact@isaqb.org

