



iSAQB[®] Certified Professional for Software Architecture – Foundation Level

Fundierte und pragmatische Einführung in Softwarearchitektur



SOFTWAREARCHITEKT:IN – EIN SCHLÜSSELBERUF FÜR DIE DIGITALE ZUKUNFT

Das Berufsbild der Softwarearchitekt:innen spielt eine entscheidende Rolle in unserer digitalisierten Welt. Ohne sie wären moderne IT-Lösungen und zukunftsweisende Technologien undenkbar. Um den Herausforderungen dieses bedeutenden Berufs gerecht zu werden, ist eine fundierte Ausbildung unverzichtbar. Mit dem **iSAQB[®]-Programm Certified Professional for Software Architecture (CPSA[®])** steht hierfür ein weltweit anerkanntes, standardisiertes Aus- und Weiterbildungsschema zur Verfügung – aufgebaut in drei Stufen:

Foundation Level: vermittelt die Grundlagen der Softwarearchitektur

Advanced Level: für Professionals mit fortgeschrittenen Kenntnissen, die ihre Expertise vertiefen möchten

Expert Level: die höchste Zertifizierungsstufe für Softwarearchitekt:innen

Stärken Sie Ihre Kompetenzen – für Softwarearchitekturen, die Maßstäbe setzen!

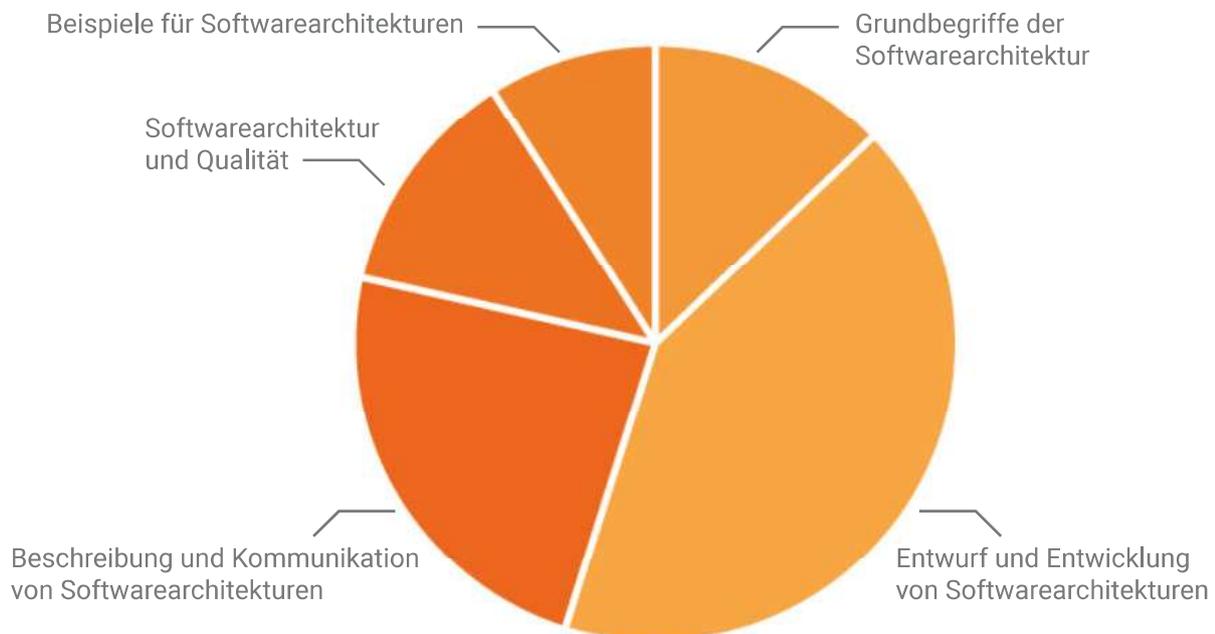
WIE WIRKT SICH EINE ZERTIFIZIERUNG IM FOUNDATION LEVEL AUF IHRE KARRIERE AUS?

Foundation-Level-Trainings bieten professionelles Handwerkszeug, um Softwarearchitekturen umzusetzen und moderne Systeme optimal zu gestalten. Die Zertifizierung als CPSA®-Foundation Level ist ein wertvolles Gütesiegel für Ihre:n Arbeitgeber:in sowie Ihre Kund:innen und bietet viele Vorteile für die berufliche Weiterentwicklung.

Diese Qualifikation wird zunehmend von der Industrie und den Universitäten nachgefragt und gefordert. Viele Universitäten haben ihre Lehrpläne bereits entsprechend angepasst.

Inhalte des Foundation Levels:

- Begriff und Bedeutung von Softwarearchitektur
- Aufgaben und Verantwortung von Softwarearchitekt:innen
- Die Rolle von Softwarearchitekt:innen in Projekten
- State-of-the-Art-Methoden und Techniken zur Entwicklung von Softwarearchitekturen



BREITES BASISWISSEN FÜR SOFTWAREARCHITEKT:INNEN

Das CPSA®-Foundation Level vermittelt die Fähigkeit, im Team für ordentlich beschriebene Anforderungen und Systeme bis zu einer mittleren Größe eine angemessene Softwarearchitektur zu entwerfen, zu dokumentieren, die Qualität zu sichern und zu bewerten sowie die dafür notwendigen Werkzeuge zu kennen.

Fähigkeiten, die ein Training im Foundation Level vermittelt:

- Wie Sie mit anderen Projektbeteiligten aus den Bereichen Anforderungsmanagement, Projektmanagement, Test und Entwicklung wesentliche Softwarearchitekturentscheidungen erfolgreich abstimmen können.
- Wie Sie Softwarearchitekturen auf Basis von Architekturmustern und technischen Konzepten optimal dokumentieren und kommunizieren.
- Wie Sie wesentliche Schritte beim Entwurf von Softwarearchitekturen verstehen und für kleine und mittlere Systeme selbstständig durchführen.



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.

Vorbereitung auf die Prüfung

Zur Vorbereitung auf die Foundation-Level-Prüfung ist die Teilnahme an einem Präsenztraining oder einer Onlineschulung eines akkreditierten Trainingsproviders sehr empfehlenswert. Ein akkreditiertes CPSA-F®-Training dauert in der Regel drei bis vier Tage und behandelt alle relevanten Themenschwerpunkte der Prüfung. Es ist jedoch auch möglich, die CPSA-F®-Prüfung ohne die Teilnahme an einer Foundation-Level-Schulung direkt abzulegen.

Prüfungsformen des Foundation Levels:

- **Online/Remote-Prüfung:** Eine Online/Remote-Prüfung können Sie bequem von zuhause am heimischen PC durchführen.
- **Prüfung direkt im Anschluss an die Präsenzschulung:** Bei einer Vielzahl an Trainingsanbietern können Sie die CPSA-F®-Prüfung direkt im Anschluss nach der Präsenzschulung ablegen.
- **Öffentliche Prüfung:** Termine für öffentliche CPSA-F®-Prüfungen können direkt bei anerkannten Zertifizierungsstellen gebucht werden.
- **Prüfung in Testcentern:** Sie können eine CPSA-F®-Prüfung in Testzentren von PEARSON VUE in weltweit über 190 Ländern ablegen.

Finden Sie das passende Training!

Weitere Infos auf: www.isaqb.org

