iSAQB® CPSA®

auf einen Blick

Die wichtigsten Abkürzungen

iSAQB®	International Software Architecture Qualification Board
CPSA®	Certified Professional for Software Architecture
CPSA-F®	CPSA®-Foundation Level
CPSA-A®	CPSA®-Advanced Level

Weiterführende Informationen:

- Webseite des iSAQB®: www.isaqb.org
- Alle unsere Trainings: www.socreatory.com/trainings

CPSA®-Foundation Level

Besuch des 4-tägigen **CPSA-F®-Trainings** als Vorbereitung auf die Prüfung *(optional)*

ca. 75-minütige **Multiple-Choice-Prüfung** *(zum Bestehen werden mindestens 60% der maximalen Punkte benötigt)*

Erhalt der **Zertifizierung** iSAQB® CPSA®-Foundation Level nach Bestehen

Voraussetzungen für die Zertifizierung

- mindestens 18 Monate praktische Erfahrung in Softwareentwicklung *(außerhalb der Ausbildung)*
- Beherrschung mindestens einer höheren Programmiersprache
- Kenntnisse der Grundlagen der Modellierung
- Kenntnisse der Grundlagen von UML
- Praktische Erfahrung in technischer Dokumentation

CPSA®-Advanced Level

Credit Points in **CPSA-A®-Trainings** sammeln *(mindestens 70 Credit Points, davon mindestens 10 je Kompetenzbereich – technisch, methodisch, kommunikativ)*

Anmeldung zur iSAQB® CPSA®-Advanced Level-Prüfung bei einem Zertifizierungs-dienstleister

Schriftliche Ausarbeitung der Hausarbeit *(etwa 80 Arbeitsstunden, innerhalb von 3 Monaten, maximal 40 Seiten)*

Mündliche Prüfung zur Hausarbeit *(30-60 Minuten)*

Erhalt der **Zertifizierung** iSAQB® CPSA®-Advanced Level nach Bestehen

Unsere CPSA-A®-Trainings

- **ADOC** – Architekturdokumentation
- **AGILA** – Agile Softwarearchitektur
- **ARCEVAL** – Architekturbewertung
- **CLOUDINFRA** – Infrastruktur, Container und Cloud Native
- **DDD** – Domain Driven Design
- **FLEX** – Flexible Architekturmodelle
- **IMPROVE** – Evolution und Verbesserung von Softwarearchitekturen
- **SOFT** – Soft Skills für Softwarearchitekt:innen
- **WEB** – Web-Architekturen
- **WEBSEC** – Web-Sicherheit

Voraussetzungen für die Zertifizierung

- iSAQB® CPSA-F®-Zertifizierung
- Alle Credit Points wurden in CPSA-A®-Trainings gesammelt.
- mindestens 3 Jahre Vollzeit Berufserfahrung in der IT sowie Mitarbeit an Entwurf und Entwicklung mindestens zweier unterschiedlicher IT-Systeme