

ISAQB® CPSA Advanced Level - Agile Softwarearchitektur (AGILA)

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 2067

Preis : 2.190,00 € netto

2.606,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nach der Schulung ISAQB CPSA Advanced Level - Agile Softwarearchitektur (AGILA) haben Sie das notwendige Rüstzeug und die innovativen Fähigkeiten, Softwaresysteme und -architekturen nach agilen Prinzipien zu entwerfen und weiterzuentwickeln. Sie wissen, wie Sie agile Prinzipien und Ideen auf die Architekturarbeit übertragen können und kennen die Wichtigkeit Architekturpraktiken sinnvoll in agiles Vorgehen zu verankern.

Durch den Besuch dieser Schulung erhalten Sie 20 Credit Points in Methodischer und 10 Credit Points in Kommunikativer Kompetenz.

Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans Software Architekt mit und ohne ISAQB CPSA-Zertifizierung.

Weitere Informationen zu ISAQB – Certified Professional for Software Architecture (CPSA)

Weitere Informationen in der Übersicht:

Scrum und Agilität - Von den Grundlagen zur Zertifizierung



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Dieses ISAQB AGILA Seminar wendet sich an Softwarearchitekten, Softwareentwickler, Software-Designer, Projektleiter, Führungskräfte und Mitglieder agiler Teams.

Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Training benötigen Sie ein grundlegendes Verständnis der Beschreibung von Softwarearchitekturen, wie es in dem Seminar 2044 ISAQB® - Certified Professional for Software Architecture (CPSA) Foundation Level vermittelt wird. Außerdem benötigen Sie praktische Erfahrung in Entwurf und Entwicklung kleiner bis mittelgroßer Softwaresysteme sowie im Umgang mit Erarbeitung, Dokumentation und Kommunikation von Architekturentscheidungen. Erste praktische Erfahrung in agilen Software-Projekten ist für Sie ebenfalls von Vorteil.

Trainingsprogramm

Grundlagen agiler Softwarearchitektur:

- Softwarearchitektur allgemein
- Agiles Manifest, Werte und Prinzipien
- Agile Vorgehensmodelle inkl. Scrum und Lean
- Agiler Umgang mit Softwarearchitektur
- Softwarearchitektur in agilen Praktiken / Werkzeugen verankern

Agiles Architekturvorgehen:

- Iterativ, inkrementelle Architekturentwicklung
- Risikogetriebene Architekturarbeit und Release-Planung
- Architekturarbeit mit Scrum und Kanban
- Agile Architekturollen
- Stakeholder-Einbindung

Architekturanforderungen in agilen Projekten:

- Kommunikationsebenen
- Architekturprobleme Zielgruppenorientiert ausdrücken
- Anforderungen und Wünsche in Architekturkonzepte übersetzen
- Qualitätsanforderungen in agilen Prozessen
- Technische Schulden
- Architektonische Risiken inkl. Erhebung
- Anforderungspflege, Grooming,
- Schätzung und Priorisierung von Architekturanforderungen
- Dringlichkeit von Architekturthemen

Architekturen im Team entwerfen und weiterentwickeln:

- Gruppenentscheidungsverfahren
- Moderation von Entscheidungsverfahren
- Konzeptionelle Integrität bei mehreren Entscheidern
- Vertikale Architekturstile
- Just-In-Time Architekturentscheidungen
- Architekturprinzipien
- Architekturwand

Reflexion und Feedback zu Architekturarbeit im agilen Kontext:

- Leichtgewichtige Architekturbewertung und andere Feedbackmechanismen
- Root-Cause-Analyse
- Testen qualitativer Systemeigenschaften
- Qualitätsindikatoren und Metriken

Schulungsmethode

Trainer mit langjähriger Erfahrung als Software-Architekt erklären Ihnen die Grundlagen Flexibler Architekturmodelle entsprechend dem ISAQB CPSA AGILA Lehrplan in verständlicher praxisrelevanter Form. Diskussionen sowie der Erfahrungsaustausch mit Teilnehmern aus unterschiedlichen Firmen und Projekten sowie das Besprechen eines durchgängigen Fallbeispiels helfen Ihnen, das neu erworbene Wissen zu festigen und in Ihrem Arbeitsumfeld anzuwenden.

Hinweis

Integraler Bestandteil der Schulung sind vor allem die methodischen Aspekte von agilen Softwarearchitekturen.

Termine und Orte

Live Online Training

01. Dez bis 03. Dez	17. Jan bis 19. Jan	16. Feb bis 18. Feb
21. Mär bis 23. Mär	30. Mai bis 01. Jun	11. Jul bis 13. Jul

Frankfurt

01. Dez bis 03. Dez	16. Feb bis 18. Feb
---------------------	---------------------

Düsseldorf

17. Jan bis 19. Jan	30. Mai bis 01. Jun
---------------------	---------------------

München

21. Mär bis 23. Mär

Stuttgart

11. Jul bis 13. Jul

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/2067>

Generated on 27/09/2021