

IREB® - Requirements Engineering Kompakt

Intensive Vorbereitung auf die CPRE-FL Zertifizierung

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 2025

Preis : 2.290,00 € netto

2.725,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage



In dieser Schulung werden Sie zum "IREB Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level" ausgebildet.

Das Thema Requirements Engineering ist eine Schlüsseldisziplin im Projektablauf und somit entscheidend für Ihren Projekterfolg. Sie erlernen Techniken, Methoden und Werkzeuge, um Anforderungen effizient zu erheben, zu dokumentieren, zu überprüfen und zu verwalten. Die Inhalte dieses Seminars richten sich nach dem neuen IREB CPRE-FL Lehrplan 3.0.

Die Zertifizierungs-Prüfung zum "IREB Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level (CPRE-FL)" können Sie unmittelbar nach dem Seminar in schriftlicher Form ablegen.

Bei einer Präsenzsulung findet die Zertifizierungsprüfung zum IREB Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level (CPRE - FL) am 5. Schulungstag von ca. 16:00 Uhr bis 17:15 Uhr statt.

Bei einer Online-Durchführung der Schulung erhalten Sie weitere Informationen zur Registrierung und Vereinbarung eines individuellen Online-Prüfungstermins einige Tage vor Seminarbeginn von der zuständigen Prüfungsorganisation.

Die Prüfungsgebühr von 250,- EUR zzgl. gesetzlicher MwSt. ist im Seminarpreis nicht enthalten.

Unsere Lernplattform LearningHub @Cegos ist Bestandteil dieses Präsenzseminars. Neben den digitalen Seminarunterlagen ist das Training um weitere Lernformate und Medien angereichert. Um einen nachhaltigen Wissenstransfer in den Arbeitsalltag zu erzielen, wird das Seminar nach unserem 4REAL-Vorgehensmodell umgesetzt.

Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans IREB CPRE zertifizierter Requirements Engineer.
Weitere Informationen zu IREB Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE).



Recognized
Training Provider
2021



Integrata Cegos unterstützt Sie bei Ihrer Karriere mit einem kostenfreien Digital Badge für Ihr beständenes Zertifikat.

Weitere Infos



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Dieses IREB Requirements Engineering Kompakt Seminar wendet sich an Projektleiter, Requirements Engineer, IT-Architekten, Mitarbeiter der Fachabteilung, IT-Revisoren, Berater, Anforderungsmanager und Organisatoren, die die Grundlagen des Requirements Engineering nach dem internationalen Standard IREB CPRE erlernen und nachweisen wollen.

Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Seminar benötigen Sie Kenntnisse über Organisationsabläufe und Projekterfahrung in IT Projekten.
Erste Berufserfahrung im Bereich Anforderungen ist für Sie von Vorteil.

Trainingsprogramm

Einführung und Überblick Requirements Engineering:

- Requirements Engineering: Was, Warum, Wo und Wie
- Drei Arten von Anforderungen
- Rolle und Aufgaben eines Requirements Engineers

Grundlegende Prinzipien des Requirements Engineering:

- Die neun Prinzipien kennen und verstehen lernen
- Prinzipien als Basis für RE-Praktiken nutzen

Arbeitsprodukte und Dokumentationspraktiken nach dem IREB CPRE Standard:

- Arbeitsprodukte im Requirements Engineering kennenlernen
- Kategorien und Abstraktionsebenen
- Detaillierungsgrad von Anforderungen
- Natürlichsprachige Dokumentation
- Vorlagenbasierte Dokumentation
- Modellbasierte Dokumentation
 - Kontextmodellierung
 - Modellierung von Struktur und Daten
 - Modellierung von Funktion und Ablauf
 - Zustands- und Verhaltensmodellierung
- Einsatz von Glossaren
- Prototypen im Requirements Engineering
- Qualitätskriterien für Arbeitsprodukte und Anforderungen

Praktiken für die Erarbeitung von Anforderungen:

- Anforderungsquellen
- Ermittlung von Anforderungen
 - Erhebungstechniken
 - Entwurfs- und Ideenfindungstechniken
- Konfliktlösung bei anforderungsbezogenen Konflikten
- Validieren von Anforderungen

Prozess und Arbeitsstruktur im Requirements Engineering:

- Einflussfaktoren auf RE-Prozesse
- Facetten von Requirements Engineering Prozessen
- Konfigurieren eines Requirements Engineering Prozesses

Praktiken für das Requirements Management

- Lebenszyklus von Arbeitsprodukten im RE
- Versionskontrolle
- Konfigurationen und Basislinien
- Attribute für und Sichten auf Anforderungen
- Verfolgbarkeit
- Anforderungsänderungen

- Priorisierung

Werkzeugunterstützung

- Verschiedene Arten von RE-Werkzeugen und Ihren Nutzen kennenlernen
- Einführung von Werkzeugen

Schulungsmethode

Unsere sehr erfahrenen und praxiserprobten Trainer erklären Ihnen die Grundlagen des Requirements Engineering nach dem IREB CPRE Lehrplan in verständlicher Form.

Diskussionen mit den anderen Teilnehmern der Schulung sowie das Besprechen von Fallbeispielen helfen Ihnen das neu erworbene Wissen zu festigen, so dass Sie es in Ihren Projekten anwenden können.

Die Prüfungsvorbereitung mithilfe von Übungsfragen und -antworten zu allen Schwerpunktthemen bereitet Sie optimal auf die Zertifizierungsprüfung IREB CPRE FL vor.

Hinweis

Dieses Training bietet Ihnen eine optimale Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung. Wir empfehlen Ihnen dringend eine tägliche Nachbereitung des Lehrstoffes zur Prüfungsvorbereitung auf die "IREB Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level" Zertifizierung.

Nach der bestandenen Prüfung können Sie bei Integrata an allen weiterführenden IREB CPRE Advanced Level Zertifizierungsschulungen zu den Schwerpunkten Elicitation, Requirements Modeling und Requirements Management und RE@Agile teilnehmen.

Bei diesem Seminar können Sie PDUs sammeln. Nähere Informationen [hier](#).

Termine und Orte

Stuttgart

11. Okt bis 15. Okt

17. Jan bis 21. Jan

25. Apr bis 29. Apr

Düsseldorf

25. Okt bis 29. Okt **Garantietermin**

03. Jan bis 07. Jan

04. Apr bis 08. Apr

09. Mai bis 13. Mai

München

08. Nov bis 12. Nov

28. Feb bis 04. Mär

27. Jun bis 01. Jul

Hamburg

29. Nov bis 03. Dez **Garantietermin**

14. Feb bis 18. Feb

15. Aug bis 19. Aug

Live Online Training

13. Dez bis 17. Dez **Garantietermin**

03. Jan bis 07. Jan

31. Jan bis 04. Feb

28. Feb bis 04. Mär

25. Apr bis 29. Apr

09. Mai bis 13. Mai

15. Aug bis 19. Aug

Frankfurt

13. Dez bis 17. Dez

31. Jan bis 04. Feb

14. Mär bis 18. Mär

Online Anmeldung:

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

<https://www.integrata-cegos.de/2025>

Generated on 27/09/2021