

IREB® Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level

Vorbereitung auf die CPRE-FL Zertifizierung

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 2012

Preis : 1.690,00 € netto

2.011,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage



REAL • EFFICIENT • ADAPTED • LEARNING

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 3. 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).



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

Weitere Infos



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Dieses IREB CPRE-FL Seminar wendet sich an Projektleiter, Requirements Engineers, Anforderungsmanager, Business Analysten, IT- und Software-Architekten, Software Tester, Mitarbeiter der Fachabteilung, Berater und Organisatoren, die die Grundlagen des Requirements Engineering nach dem internationalen Standard IREB CPRE erlernen und nachweisen wollen.

Voraussetzungen

Notwendige Voraussetzung für die Seminarteilnahme:

- Seminar 2013 UML-Grundlagen für IREB Requirements Engineers, in welchem die für die IREB Prüfung benötigten Use-Case-, Klassen-, Aktivitäts- und UML-Zustandsdiagramme behandelt werden, oder vergleichbare Kenntnisse.

Hilfreiche Voraussetzung für die Seminarteilnahme:

- Seminar 2010 Anforderungsanalyse oder vergleichbare Kenntnisse.
- Berufserfahrung im Bereich Requirements Engineering.

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 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 vor.

Hinweis

Wenn Sie über geringe Vorkenntnisse verfügen, empfehlen wir Ihnen das Seminar IREB® - Requirements Engineering Kompakt mit einer Dauer von 5 Tagen.

Falls Sie keine oder nur geringe UML Kenntnisse haben, können Sie diese direkt vor dieser Schulung in dem Seminar UML-Grundlagen für IREB Requirements Engineers erwerben.

Dieses Intensiv-Seminar bietet Ihnen eine optimale Vorbereitung auf die Prüfung. 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 IREB® CPRE - Advanced Level Elicitation , Requirements Modeling IREB® CPRE - Advanced Level Requirements Modeling, Requirements Management IREB® CPRE - Advanced Level Requirements Management und RE@Agile IREB® CPRE - Advanced Level RE@Agile teilnehmen.

Termine und Orte

Hamburg

20. Okt bis 22. Okt

07. Feb bis 09. Feb

20. Jun bis 22. Jun

Live Online Training

03. Nov bis 05. Nov

10. Jan bis 12. Jan

24. Jan bis 26. Jan

07. Feb bis 09. Feb

20. Apr bis 22. Apr

16. Mai bis 18. Mai

20. Jul bis 22. Jul

Frankfurt

03. Nov bis 05. Nov

10. Jan bis 12. Jan

23. Mär bis 25. Mär

16. Mai bis 18. Mai

Düsseldorf

24. Nov bis 26. Nov **Garantietermin**

07. Mär bis 09. Mär

06. Apr bis 08. Apr

20. Jul bis 22. Jul

Stuttgart

08. Dez bis 10. Dez

21. Feb bis 23. Feb

20. Apr bis 22. Apr

22. Aug bis 24. Aug

München

24. Jan bis 26. Jan

06. Jul bis 08. Jul

Online Anmeldung:

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

<https://www.integrata-cegos.de/2012>

Generated on 27/09/2021