


## IREB® CPRE - Advanced Level Requirements Modeling

 Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (18 Stunden)

Nr. : 2026

Preis : 1.790,00 € netto

2.076,40 € inkl. 16 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Das Thema Requirements Engineering ist eine Schlüsseldisziplin im Projektablauf und somit entscheidend für den Projekterfolg. In diesem Seminar lernen Sie Anforderungen an IT-Systeme mittels grafischer Notationen modellbasiert professionell zu spezifizieren. Wesentlicher Inhalt dieses Seminars ist die Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung zum "IREB Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level - Requirements Modeling", die Sie im Anschluss an dieses Seminar ablegen können.

Die Advanced Level Zertifizierung (CPRE-AL Requirements Modeling) besteht aus zwei Teilen:

- Teil 1: schriftliche Klausur (Multiple-Choice-Test)
- Teil 2: Hausarbeit (erst nach Bestehen von Teil 1, innerhalb von 12 Monaten)

Am 3. Tag findet die Zertifizierungsprüfung zum IREB CPRE- Advanced Level Requirements Modeling 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 Prüfungstermins einige Tage vor Seminarbeginn von der zuständigen Prüfungsorganisation. Die Prüfungsgebühr von 600,- Euro zzgl. gesetzlicher MwSt. ist im Seminarpreis nicht enthalten.

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

Anforderungsmanager, Projektleiter, IT-Architekten, Business-Analysten und -Engineers, IT-Revisoren, Berater, Organisatoren.

### Voraussetzungen

Erfahrungen im Bereich Requirements Engineering und im Projektmanagement. Besuch des Seminars 2012 IREB® Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level, oder 2025 IREB® - Requirements Engineering Kompakt oder entsprechende Kenntnisse. Prüfungsvoraussetzung ist die bestandene Prüfung zum "IREB Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level".

## Trainingsprogramm

### Grundlagen der Anforderungsmodellierung:

- Motivation für die Anforderungsmodellierung
- Einsatzfelder und Begriffe
- Sichten und Sprachen in der Anforderungsmodellierung
- Anpassung von Modellierungssprachen
- Integration textueller Anforderungen
- Vorteile der Anforderungsmodellierung
- Qualität von Anforderungsmodellen

### Kontextmodellierung im Requirements Engineering:

- Zweck der Kontextmodellierung
- begriffliche Grundlagen
- Grundelemente der Kontextmodellierung
- Datenflussdiagramme zur Kontextmodellierung
- andere Arten der Kontextmodellierung

### Informationsstruktursicht in der Anforderungsmodellierung:

- Zweck der Informationsstrukturmodellierung
- Klassen, Attribute und Datentypen
- einfache Beziehungen, Aggregation und Komposition
- Generalisierung und Spezialisierung
- weiterführende Modellierungskonzepte

## Dynamische Sichten in der Anforderungsmodellierung:

- Zweck und Modellierungskonstrukte der Use-Case-Modellierung
- Use-Cases finden und textuell spezifizieren
- Use-Cases strukturieren und paketieren
- Modellierung von Datenfluss- und Kontrollfluss
- Datenflussdiagramme
- Aktivitätsdiagramme
- Funktionen bündeln, zerlegen, textuell spezifizieren und konsistenzsichern
- Zustandsorientierte Modellierung
- Zustandsautomaten

## Szenarienmodellierung im Requirements Engineering:

- Einfache und fortgeschrittene Szenariomodellierung mit Sequenzdiagrammen
- Szenariomodellierung mit Kommunikationsdiagrammen

## Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Übungen, Fallbeispiele.

## Hinweis

Dieses Intensiv-Seminar mit verlängerten Seminarzeiten pro Tag gewährleistet eine optimale Vorbereitung auf die Prüfung. Tägliche Nachbereitung des Lehrstoffes zur Prüfungsvorbereitung wird dringend empfohlen. Neben den Seminarunterlagen erhalten Sie das Fachbuch "UML 2 Glasklar - Praxiswissen für die UML-Modellierung" (Rupp / Queins / die Sophisten).

## Termine und Orte

### Düsseldorf

28. Sep bis 30. Sep **Garantietermin**

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata-cegos.de](mailto:seminaranmeldung@integrata-cegos.de)

<https://www.integrata-cegos.de/2026>

Generated on 30/07/2020