

# +Requirements Engineering

PM-Akademie powered by Bruno Jenny

## Ausbildungen - Zertifizierungsvorbereitungen



Anforderungen (Requirements) bilden das Fundament eines jeden Vorhabens. Requirements Engineering gehört damit zu den ersten Schritten der Entwicklung eines neuen Systems bzw. der Veränderung eines bestehenden Systems. Die Qualität des Requirements Engineerings entscheidet dabei massgeblich über den Umsetzungserfolg eines Projektes. Viele der nachfolgenden Projektaktivitäten hängen von den Ergebnissen eines professionellen Requirements Engineerings ab. Informationen zu diesen Seminaren finden Sie auf www.pm-akademie.ch.

Das IREB* Zertifikat / Der Kurs	Der Kursinhalt
CPRE**, Foundation Level	Anforderungen im Projektmanagement Foundation
	Die fundierte und intensive Auseinandersetzung mit dem Thema Requirements Engineering soll die Teilnehmenden dazu befähigen, kompetent und zielgerichtet Requirements Engineering anzuwenden.
CPRE Elicitation & Consolidation, Advanced Level	Requirements Engineering Advanced
	Elicitation und Consolidation bilden die Grundlagen, um überhaupt die richtigen Anforderungen festzulegen und unter den verschiedenen Anspruchsgruppen abzustimmen.
CPRE Modeling, Advanced Level	Modellierung im Rahmen des Requirements Engineerings unterstützt die fachliche Analyse wie auch die technische Umsetzung, in dem die komplexe Realität dank Modellen vereinfacht dargestellt werden kann.
CPRE Management, Advanced Level	Die Verwaltung und insbesondere Abstimmung von Anforderungen untereinander wie auch mit anderen Artefakten des Projektmanagements stellen das Schwergewicht des Requirements Managements dar.

<sup>\*</sup>IREB = International Requirements Engineering Board / \*\*CPRE = Certified Professional for Requirements Engineering

### Kursleitung

Anfang 2003 trat Roland Heini in die SPOL AG ein und bringt seither seine langjährige Projektmanagement-Erfahrung qualifiziert in unterschiedlichste Kundenprojekte ein. Seine Praxiserfahrungen vermittelt er als versierter Referent und Scrum Master regelmässig in SPOL-Projektmanagement-Trainings. Als erfahrener Senior Consultant setzt er sein Expertenwissen wie Hermes 5.1, Requirements Engineering oder agiles Projektmanagement tagtäglich in strategischen Projekten unserer Kunden ein.





Höfenstrasse 33

www.spol.ch



#### Unterrichtsform

Die je zwei Seminartage beinhalten Workshops, Diskussionen und Kurzvorträge sowie Aufgaben. Die Ausbildung bezieht sich auf den Lehrplan des IREB-Zertifikats "Certified Professional for Requirements Engineering - Requirements Management, Advanced Level". Die Zertifizierung ist nicht Bestandteil dieses Kurses, kann aber dazu gebucht werden.

#### Das Zertifikat

Das Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE) ist ein Personenzertifikat und richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Requirements Engineering, Business Analyse und Testing. Es erweitert Ihre Fachkenntnisse und hilft Ihnen, beruflich erfolgreicher zu sein. Das Zertifizierungsschema wurde von International Requirements Engineering Board (IREB) entwickelt, unabhängige Trainingsanbieter vermitteln die Inhalte und anerkannte Zertifizierer führen die Abschlussprüfungen durch. Alle CPREZertifikate haben unbegrenzte Gültigkeit.

#### **Foundation Level**

Der CPRE Foundation Level umfasst das Grundlagenwissen des Requirements Engineerings sowie eingesetzte Methoden und Techniken. Es gibt keine Zulassungsvoraussetzungen für den CPRE Foundation Level.

#### **Advanced Level**

Der CPRE Advanced Level steht für das Anwenden und Beherrschen von Methoden und Techniken. Folgende Module stehen zur Auswahl:

- Requirements Elicitation & Consolidation (Deutsch und Englisch)
- Requirements Modeling (Deutsch und Englisch)
- Requirements Management (Deutsch)

Voraussetzung ist das Vorliegen des CPRE Foundation Level Zertifikats.

(Quelle: www.ireb.org)

#### Über IREB



Recognized Training Provider 2022

Das International Requirements Engineering Board, ist eine Non-Profit-Organisation und der Entwickler des CPRE (Certified Professional for Requirements Engineering) Zertifizierungskonzepts.

Die SPOL AG ist anerkannter Training Provider und befähigt die Ausbildungen durchzuführen.

## Firmeninterne Aus- und Weiterbildung

Sämtliche Kurse können Sie auch als Inhouse-Schulungen buchen. Gemeinsam wird an Ihre firmeninternen Anforderungen angepasste Ausbildung zusammengestellt. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf unter 041 747 30 60 oder per E-Mail an <a href="mailto:rheini@spol.ch">rheini@spol.ch</a>. Herr Roland Heini, Mitglied der Geschäftsleitung und Senior Consultant wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

