

IREB Foundation

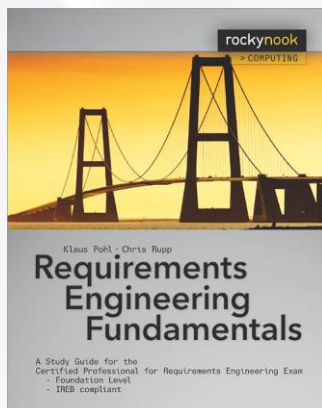
Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level



Requirements Engineering en Management is de meest kritische succesfactor van een ontwikkelproject

U leert internationale technieken, methoden en standaards op het gebied van Requirement Engineering en Requirements Management.

Aansluitend op de cursus wordt het Foundation examen afgenomen.



Gratis: alle deelnemers ontvangen het boek "Requirements Engineering Fundamentals" door o.a. Chris Rupp

En 3 maanden gratis e-coaching

Certified Professional for Requirements Engineering

De International Requirements Engineering Board (IREB) is een internationale non-profit organisatie die zich richt op het verdere professionaliseren van het Requirements vakgebied. (Vergelijkbaar aan ISTQB op het gebied van testen.) Binnen IREB zijn onder andere requirements engineering experts zoals Chris Rupp en Suzanne Robertson lid van de internationale board. Inmiddels heeft IREB een certificatieprogramma ontwikkeld voor Requirement Engineering (CPRE). De internationaal erkende examens worden afgenomen door het exameninstituut International Software Quality Institute (iSQI).



Het programma is onderverdeeld in drie niveaus:



1. Foundation Certificate
2. Advanced Certificate
3. Expert Certificate

De driedaagse geaccrediteerde cursus is een voorbereiding op het examen "Certified Professional for Requirements Engineering Foundation level" en voldoet aan de eisen zoals deze door IREB zijn vastgesteld. De cursus behandelt zowel de internationale terminologie als standaarden, technieken en methoden ten aanzien van Requirement Engineering en Requirements Management. Het multiple-choice examen vindt plaats aan het einde van de derde dag en duurt 75 minuten.

Waarom deelnemen aan deze certificatie cursus?

De algemene doelstelling van deze cursus is het verbeteren van kennis en opdoen van praktische vaardigheden op het gebied van Requirement Engineering en Requirements Management.

Specifieke doelstellingen:

- Verbeteren van de Requirement Engineering en Management activiteiten binnen het project en de organisatie
- Kennis nemen van internationale standaarden, best practices, praktijkvoorbeelden en het opdoen van praktische vaardigheden
- Voorbereiden op het officiële examen aan het einde van de derde dag
- Verkrijgen van een professioneel internationaal erkend certificaat op het gebied van Requirement Engineering

Verbeter je kennis en inzicht op het gebied van Requirements Engineering

Maak kennis met internationale standaard terminologie.

Leer de factoren die requirements beïnvloeden.

Kennis en vaardigheden ten aanzien van technieken voor het verzamelen van requirements.

Kennis en praktische vaardigheden ten aanzien van het documenteren.

Het proces voor het managen van requirements.

Een overzicht van tools en hun voor- en nadelen.

Doelgroep

- Requirement Engineers, Business Analisten, Informatie Analisten en Functioneel Ontwerpers die zich verder willen verdiepen in hun vakgebied en in het kader van hun carrière het internationaal erkende IREB Requirements Engineering Certificate willen verkrijgen.
- Architecten, Ontwikkelaars en Gebruikers die betrokken zijn bij het specificeren informatiesystemen c.q. softwareproducten.
- Systeemtesters en Acceptatietesters die betrokken zijn bij het beoordelen van de testbaarheid van requirements documenten en deze documenten als basis gebruiken voor hun werkzaamheden.
- Kwaliteitsfunctionarissen en Projectmanagers die zich willen verdiepen in Requirement Engineering en Management.

Onderwerpen

Basisprincipes

- Begrippenkader en terminologie
- Factoren die Requirement Engineering beïnvloeden
- Communicatie principes
- Profiel van een Requirement Engineer

Scope, Context en Interfaces

Requirement types en beschrijvingen

- Overzicht van requirement types
- Functionele requirements
- Data requirements
- Niet-functionele requirements
- Interface requirements

Requirement Documentatie

- Niveaus van requirements
- Relatie met ontwerp documenten
- Documentatie technieken voor requirements
- Attributen van requirements

Verzamelen van Requirements

- Bronnen van requirements
- Stakeholders
- Verzamelen van requirements
- Beoordelen van de requirements

Requirements Management

- ID Management voor requirements
- Views op requirements
- Traceability tussen requirements
- Prioriteiten van requirements
- Configuration Management voor requirements
- Change Management voor requirements

Tools

- Functionaliteiten van requirements tools
- Voor- en nadelen
- Overzicht van de belangrijkste tools
- Demonstraties

Opzet van de cursus

Requirement Engineering wordt zowel vanuit theoretisch als praktisch perspectief behandeld. Oefeningen en meningsvormen hebben een belangrijke plaats binnen deze cursus. Tijdens de cursus worden examenvragen veelvuldig geoefend. Het verdient aanbeveling ter voorbereiding op het examen in de avonduren de gedoceerde lesstof te bestuderen.

Mogelijkheden in-house training

De cursus wordt op verzoek ook op maat voor uw organisatie verzorgd. Daarbij wordt de inhoud specifiek afgestemd op uw doelstellingen. Indien gewenst in het Engels.

Voor meer informatie over in-house trainingen kunt u contact met ons opnemen via 040 – 202 -1803 of opleidingen@improveqs.nl.

Algemene informatie

Cursusinformatie 2012

- Plaats : zie www.improveqs.nl voor actuele cursusinformatie
- Data : zie www.improveqs.nl voor actuele cursusinformatie
- Tijden : 9.15 – 17.00 uur
- Prijs : € 1.699,- exclusief BTW. Exclusief examengeld € 250,- exclusief BTW.
- koffie, thee, lunch en cursusmateriaal zijn bij de cursusprijs inbegrepen
- 3 maanden gratis e-coaching
- inlichtingen: telefoon 040 – 202 1803, e-mail opleidingen@improveqs.nl

Aanmelden

U kunt zich voor deze cursus aanmelden op onze website of via onderstaand formulier:

- per post : Improve Quality Services BV, Laan van Diepenvoorde 1, 5582 LA Waalre
- per fax : 040 – 202 1450
- on-line : www.improveqs.nl

Annuleringskosten 15% van de cursusprijs bij annulering uiterlijk twee weken voor aanvang van de cursus, 50% van de cursusprijs bij annulering uiterlijk één week voor aanvang van de cursus, daarna dient de volledige cursusprijs te worden betaald. Inschrijving verplicht tot betaling, cursisten kunnen zich echter te allen tijde laten vervangen. Bij verplaatsing van een trainings- of examendag op uw verzoek, brengen wij € 50,- exclusief BTW in rekening.

Inschrijfformulier IREB Foundation training

Trainingsdatum : __ / __ / 20__ t/m __ / __ / 20__

Naam : _____ m / v

Functie : _____

Bedrijfsnaam : _____

Afdeling : _____

Adres : _____

Postcode / plaats : _____

Tel. Nr. : _____

Factureren t.a.v./afdeling: _____ **Ordernummer** : _____

Factuur adres : _____

Postcode / plaats : _____

Datum _____ **Handtekening** _____

Opsturen naar onderstaand adres of faxen naar 040-2021450.

Improve Quality Services B.V. | Laan van Diepenvoorde 1 | 5582 LA Waalre | Nederland
Telefoon: +31 (0)40 202 18 03 | Fax: +31 (0)40 202 14 50 | E-mail: info@improveqs.nl