

Training informatie 2019

- Plaats en data: check de trainingskalender
- Trainingstijden: 9.15 – 17.00 uur
- Prijs: € 1.695, exclusief BTW, exclusief examenkosten à € 600 (schriftelijk + praktijk)
- Koffie, thee, lunch en trainingsmateriaal (Engelstalig) zijn bij de prijs inbegrepen
- 3 maanden gratis e-coaching
- Inlichtingen: 040 – 202 1803 of opleidingen@improveqs.nl

Improve verzorgt deze op verzoek ook in-house in uw eigen organisatie. Indien gewenst in het Engels. Neem voor meer informatie contact op via 040-202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

AANMELDEN

U kunt zich voor deze cursus aanmelden op onze website.

Improve Quality Services BV
Prof. Dr. Dorgelolaan 30
5613 AM Eindhoven
www.improveqs.nl

Een internationaal erkende standaard in Requirements Modeling

IREB

Advanced Modeling

U leert internationale standaarden, methoden en technieken op het gebied van Requirements Modeling

Op al onze trainingen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing zie: www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden



adviseren.



leren.



doen.

IREB

Advanced Modeling

De International Requirements Engineering Board (IREB) is een internationale non-profit organisatie die zich richt op het verdere professionaliseren van het Requirements vakgebied. Vergelijkbaar met 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.

Omschrijving

IREB heeft 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:

- Foundation Certificate
- Advanced Certificate
- Expert Certificate

Deze cursus bereidt u voor op het examen "Certified Professional for Requirements Engineering – Advanced Level, Modeling" en voldoet aan de eisen zoals deze door IREB zijn vastgesteld. U leert internationale standaarden, methoden en technieken op het gebied van Requirements Modeling. De nadruk ligt op het verkrijgen en ontwikkelen van grafische

modellen om functionele requirements te specificeren.

Na deze training:

- Kunt u Requirement Engineering en Management activiteiten binnen het project en de organisatie verbeteren;
- Hebt u praktische vaardigheden door het toepassen van internationale standaarden, "best practice" ervaringen, voorbeelden en praktijk oefeningen;
- Hebt u meer kennis over en ervaring met Requirements Modeling;
- Kunt u geschikte modelleertechnieken uit UML, SysML en Structured Analysis selecteren en toepassen;
- Leer hoe de tekstuele requirements kunnen worden verduidelijkt en aangevuld met formele modellen;
- Bent u voorbereid op het examen;
- Krijgt u een professioneel internationaal erkend certificaat op het gebied van Requirements Engineering en Management.

Doelgroep

Voor wie is deze training bedoeld?

De training is voor u geschikt als u al enige tijd betrokken bent bij Requirements Engineering en Management en u verder wilt verdiepen in het modelleren van Requirements.

Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- 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, Gebruikers, Systeem- en Acceptatietesters, Kwaliteitsfunctionarissen en Projectmanagers die zich willen verdiepen in Requirement Engineering en Management.

Programma

Opzet van de training

Tijdens deze driedaagse cursus leert u Requirements Engineering zowel theoretisch als praktisch kennen. Tijdens de cursus oefent u ook proefexamens. Het verdient aanbeveling ter voorbereiding op het examen in de avonden de gedooceerde lesstof te bestuderen.

De certificering bestaat uit twee delen en is optioneel. Het schriftelijke examen, dat het eerste deel vormt, vindt plaats op een aparte dag na de training.

Het tweede gedeelte van de certificering betreft het toepassen van het geleerde stof d.m.v. een praktijkopdracht. Dit is geen onderdeel van de cursus en wordt uitgevoerd door een onafhankelijk examiner.

Onderwerpen

- **Kennis van requirement bronnen**
- **Grondbeginselen van requirements modellering**
- **Context modellering**
- **Modelleren van de informatiestructuur**
- **Modelleren van dynamische aspecten**
- **Scenario modellering**