



Kursus
3 dage
Nr. 91318 P

DKK 14.999
ekskl. moms

Dato
29-05-2024
14-08-2024
09-10-2024

Sted
Ballerup
Ballerup
Ballerup

IREB® Requirements Engineering Foundation

Få en grundlæggende viden om internationale principper og standarder indenfor kravindsamling og -styring. Du lærer, hvordan du arbejder struktureret med krav og du får viden om best practice på området. De metoder, der bliver gennemgået, gælder for alle typer af systemer, udviklingsmetoder og domæner. IREB-certificeringen er inkluderet i kurset.

IREB Requirement Engineering certificering

Kurset giver dig en professionel og struktureret måde at arbejde med krav på. De anvendte metoder giver værdi ved at reducere risikoen for at udvikle det forkerte system, en bedre måde til at forstå slutbrugerens problem, og et godt grundlag for at kunne estimere udviklingsindsatsen. Gode krav er desuden en forudsætning for at kunne teste systemet.

Uanset om du arbejder agilt, med DevOps eller vandfaldsmetoden, så kan du benytte den grundlæggende viden, du får på kurset. Certificeringen Foundation Level omfatter indsamlingen af krav med den passende dokumentation, verifikation og validering af krav samt deres styring gennem hele produktlivscyklussen.

Certificeringen er en del af kurset og indeholdt i prisen.

Deltagerprofil

Kurset er for alle, der arbejder med kravindsamling, -styring, forretningsanalyse, test, software, og systemudvikling, og som gerne vil sikre krav af høj kvalitet og professionalisme.

Kurset er nyttigt til dig, der har en af følgende roller: Requirements Engineers, IT Business Analysts/konsulenter, Product Owners, domæneeksperter, projekt- eller IT-ledere, Quality Managers, softwaretestere, softwareudviklere eller systemanalytikere.

Forudsætninger

Der er ingen forudsætninger for at deltage på kurset og søge ind på Foundation Level (certificering), men vi anbefaler, at du har praktisk erfaring indenfor kravområdet.

Udbytte

- Du får en professionel og struktureret tilgang til kravindsamling/forretningsanalyse
- Du får viden om hvad kravindsamling og -styring handler om, forstår principperne og værdien af det og hvordan det anvendes i praksis
- Kendskab til international terminologi
- Forstår de grundlæggende teknikker og metoder indenfor kravindsamling og -styring
- Værktøjer til effektivt at arbejde med krav

Det får du på arrangementet

- Certificering/eksamen
- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale på engelsk
- Undervisning på dansk
- Undervisning på engelsk

Indhold

Introduktion og overblik over kravindsamling / -styring

Grundlæggende principper

Arbejdsprodukter og dokumentationspraksis

- Natural-language-based arbejdsprodukter
- Skabelonbaserede arbejdsprodukter
- Modelbaserede arbejdsprodukter
- Ordlistes, dokumentationsstrukturer, prototyper
- Kvalitetskriterier

Praksis for kravindsamling

- Kilder til krav
- Fremkaldelse
- Forhandling og konfliktløsning
- Validering

Proces- og arbejdsstruktur

- Påvirkningsfaktorer
- Procesfacetter
- Konfiguration af en RE-proces

Ledelsespraksis for krav

- Livscyklusstyring



- Forandringsstyring, konfigurationsstyring og sporbarhed
- Krav attributter og visninger
- Prioritering

Værktøjsstøtte

- Værktøjer i Requirement Engineering
- Introduktion af værktøjer

Form

Undervisningen foregår på dansk og i løbet af kursets 3 dage vil pensum blive gennemgået. Vores kurser er præget af højt aktivitetsniveau, da teorien understøttes af eksempler og øvelser. Du skal forvente omkring 10 timers forberedelse forud for kurset og cirka 10 timers eksamensforberedelse efter kurset inden du tager din eksamen. Kursusmaterialet og eksamen er begge på engelsk. Kurset kan afholdes på engelsk, kontakt os for datoer.

Certificering

Du modtager en eksamensvoucher på kurset og kan vælge at tage eksamenen online eller i vores testcenter.

Eksamen for Foundation Level er en avanceret multiple-choice test, hvor spørgsmålene varierer i sværhedsgrad og der tildes forskellige points (1-3 points). Eksamensspørgsmål kan være både enkelt spørgsmål med kun ét korrekt svar såvel som flere spørgsmål med to eller flere korrekte svar. Der er også sandt/falsk udsagn.

Praktisk om certificeringen

- Antal spørgsmål: 45
- Tid: 75 minutter og for andet modersmål 90 minutter
- Format: Multiple Choice, uden brug af materialer
- Sprog: Engelsk

Du skal besvare mindst 32 spørgsmål rigtigt (70%) for at bestå certificeringen.

UNDERVISER

Teknologisk Institut benytter erfarne undervisere fra et bredt netværk af dygtige specialister. Du kan forvente en underviser, der har praktisk erfaring med kravteknik fra forskellige IT-projekter.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk