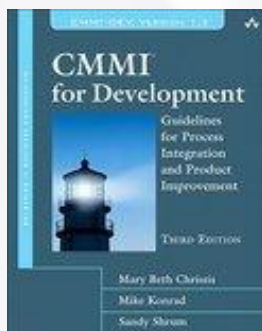


Capability Maturity Model Integration

Een verbetermodel praktisch uitgelegd

Improve Quality Services BV verzorgt de tweedaagse cursus CMMI waarin de theorie achter het model en de praktische toepassing centraal zullen staan.



Met 3 maanden gratis e-coaching

En het boek “CMMI for Development” van Chrissis, Konrad and Shrum

CMMI

Een praktijkgericht model praktisch uitgelegd

Het Capability Maturity Model Integration (CMMI) is een uitbreiding op het veelgebruikte CMM. Het CMM is als raamwerk voor software process improvement veel gebruikt bij het bepalen van de volwassenheid van een ontwikkelorganisatie en als hulpmiddel bij het verbeterproces. CMM Integration biedt een verbetermodel voor niet alleen softwareontwikkeling, maar tevens voor systeemontwikkeling, geïntegreerde product- en procesontwikkeling en leveranciersmanagement.

Deze training richt zich op de opbouw en betekenis van het Capability Maturity Model Integration. Doel van CMMI is best practices te bieden voor zowel software- als systeemengineering, kijkend naar productontwikkeling en onderhoud. Een tweede uitgangspunt van CMMI is dat de overstap vanuit het CMM zo eenvoudig mogelijk te maken zou moeten zijn. Dit heeft geleid tot één model met twee verschillende representatie vormen; continuus en staged. De 'staged representatie' sluit goed aan bij CMM en de 'continuus' weergave maakt het mogelijk preciezer te kunnen vaststellen waar een verbeter proces behoefte aan heeft. Dit heeft weer geleid tot een goede compatibiliteit met modellen als het SCAMPI model voor assessments.

De cursus behandelt beide representatie vormen vanuit een praktisch oogpunt. Welke processen maken projecten beheersbaar en successen herhaalbaar? Was het CMM vooral gericht op grotere organisaties, CMMI is aanpasbaar aan de behoeften van vele omgevingen en is daarmee ook bruikbaar binnen kleinere organisaties en/of projecten. Op de tweede dag van de cursus worden met name de Process Area's van maturity level 2 in de 'staged' representatie behandeld: o.a. Requirements Management, Project Planning, Project Monitoring & Control en Supplier Agreement Management. In deze dag wordt de eigen werksituatie onder de loep genomen om te kijken naar sterkten en zwakten in de eigen processen.

Naast het CMMI wordt tevens stilgestaan bij procesverbetering in het algemeen, metrieken, invoeringsaspecten en twee gerelateerde modellen: SCAMPI-C (assessments) en TMM(i) (Testing Maturity Model). Middels diverse oefeningen wordt de theorie gereflecteerd naar de (eigen) praktijk.

Waarom deelnemen aan deze cursus?

De cursus laat u kennis nemen van het CMMI model vanuit theoretisch en praktisch perspectief. Discussies en oefeningen spelen in deze cursus een belangrijke rol. Specifieke doelstellingen:

- inzicht in de opbouw en betekenis van het CMMI framework;
- ervaring in gebruik en toepassing van CMMI;
- inzicht in belangrijke aspecten bij procesverbetering en de invoering daarvan;
- inzicht in de samenhang met CMM;
- inzicht in de opbouw en betekenis van het TMM(i);
- inzicht in de opbouw en betekenis van het assessment modellen;
- deelnemers kunnen in eigen woorden toelichten wat CMMI maturity level 2 betekent;
- inzicht en kennis van de belangrijkste process areas.

Doelgroep

Iedereen die algemene kennis wil opdoen van CMMI, in het bijzonder degenen die in de werkomgeving met CMMI te maken krijgen:

- projectleiders
- software-, systeem-ontwikkelaars en testers
- kwaliteitsmedewerkers

Programma

Dag 1

- CMMI overview
- Samenhang met CMM
- Self assessment case
- CMMI model uitgelegd
- Maturity level 2 Project Management en Support process areas o.a.:
 - Project Planning
 - Project Monitoring & Control
 - Configuration Management
 - Process and Product Quality Assurance

Dag 2

- Maturity level 2 Engineering process areas, o.a.:
 - Requirements Management
 - Requirements Development
 - Product Integration
 - Verification & Validation
- Twee representatie vormen
- Samenhang met TMM(i)
- Assessment modellen SCAMPI (niveau C)
- Het verbetertraject

Opzet van de cursus

De cursus laat u kennismaken van het CMMI model vanuit theoretisch en praktisch perspectief. Discussies en oefeningen spelen in deze cursus een belangrijke rol.

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 : € 1.399,- exclusief BTW
- koffie, thee, lunch en cursusmateriaal (o.a. het boek “CMMI for development” van Chrissis, Konrad en Shrum) 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 Capability Maturity Model Integration

Trainingsdatum : __ / __ / 20__ en __ / __ / 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 – 20 21 450.

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