

SwissICT-Seminar „CMMI und SPICE-Intensivkurs“

Dr. E. Wallmüller,

Immer mehr Organisationen befinden sich in einer der folgenden Situationen:

- Sie beabsichtigen ein Prozessverbesserungsprojekt einzuleiten und brauchen eine strukturierte Vorgehensweise,
- Sie gestalten ihre Entwicklungs-Prozesslandschaft neu und brauchen eine ausführliche Prozessdefinitions-Referenz
- Sie möchten die Prozessqualität Ihrer Lieferanten bewerten, um entsprechende Einkaufsentscheidungen treffen zu können
- Ihre Kunden fordern den Nachweis einer bestimmten Prozessreife

Das Reifegradmodell CMMI (= "Capability Maturity Model Integrated for Systems Engineering, Software Engineering, Integrated Product and Process Development, and Supplier Sourcing") enthält Antworten auf alle diese Fragen und gibt Hilfestellung, wie und in welcher Reihenfolge Prozesse verbessert werden können.

SPICE (= Software Process Assessment & Capability Determination) / ISO 15504 ist das Pendant dazu und ist gleichzeitig der internationale Standard für Assessment- und Verbesserungsmethoden.

Das 2-tägige Intensivseminar führt in das CMMI und ISO 15504-Modell und seine grundlegenden Konzepte ein. Die Teilnehmer lernen die Reifegradstufen und die dazu gehörigen Prozessbereiche kennen und bewerten.

Seminarbeschreibung

Es sagt sich so einfach, „man ziele auf eine reife, nicht von Hektik dominierte Software-Entwicklung“. In der Praxis ist dieses Ziel sehr schwer umzusetzen. Das Reifegradmodell CMMI (= "Capability Maturity Model Integrated for Systems Engineering, Software Engineering, Integrated Product and Process Development, and Supplier Sourcing") sowie ISO 15504 enthält Antworten auf alle diese Fragen und gibt Hilfestellung, wie und in welcher Reihenfolge Prozesse verbessert werden können. Dieses Seminar gibt deshalb zum einen eine Übersicht über den Aufbau der CMMI und ISO 15504 Modelle und vermittelt eine kompakte und praxisorientierte Einführung in CMMI. und ISO 15504

Schwerpunkte werden gelegt auf:

- die Vorteile und Argumente für eine Einführung von CMMI bzw. SPICE/ISO 15504
- dem inneren Aufbau von CMMI bzw. SPICE/ISO 15504 und das Verständnis der einzelnen Elemente
- die Definition und Einführung der Prozessbereiche von Level 2 und 3

Zielgruppe:

IT-Manager, Verantwortliche für die Anwendungsentwicklung, Projektleiter, Qualitäts- und Prozessverantwortliche, System- und Software-Ingenieure

Referent:

Dr. Ernest Wallmüller ist Senior Consultant bei Qualität & Informatik (www.itq.ch), Zürich, mit Schwerpunkt Software-Qualitäts-Reifegradmodelle. Er ist Autor des Buches " Software-Qualitätsmanagement in der Praxis (Hanser-Verlag), Lead-Assessor für CMMI bzw. SPICE und leitet CMM(I) oder SPICE orientierte Prozessverbesserungsprojekte in der Schweiz, Deutschland und Österreich.