

iTA-Campus-Lernlabor: CMMI-Reifegrad-Self-Assessment

Um die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu steigern, setzen gerade große Unternehmen verstärkt Reifegradmodelle wie Capability-Maturity-Modell-Integration (CMMI) ein, die bewährte Methoden und Praktiken zur Prozess- und Qualitätsverbesserung anbieten. Die Reife einer Organisation hängt davon ab, ob bestimmte Prozesse in einer definierten Form beherrscht durchgeführt werden. Reifeprozesse sind vor allem in der IT-Branche, in der Automobilindustrie, aber auch bei Elektroniklieferanten ein Erfolgsrezept für Erst- und Folgeaufträge. Häufig fordern die Unternehmen aber auch selber von ihren Lieferanten bestimmte Reifegradstufen und eine stetige Verbesserung der Prozessqualität. Bessere Prozesse bedeuten also mehr Umsatz und bessere Geschäfte. Deshalb ist es wichtig, dass ein gemeinsames Verständnis bei allen Beteiligten innerhalb der Organisation darüber vorliegt, wie Prozesse kontinuierlich optimiert werden können.

Die Verbesserung der Prozess- und Projektqualität auf der Grundlage des CMMI-Modells wird durch das neu entwickelte MITO-Methoden-Tool und den dort hinterlegten best-practice CMMI-Checklisten wesentlich vereinfacht und beschleunigt. Dies mit einem sehr viel geringeren Kostenaufwand als bisher üblich. Die Anwender können entsprechend der definierten CMMI-Zielprofile mit dem dazu vorgegebenen Anforderungen, Prozesskategorien, Prozessgebieten, generischen und spezifischen Zielen sowie Praktiken des CMMI-Modells den Implementierungs- und Verbesserungsbedarf über MITO-Referenzportfoliomatrizen und –Diagramme ableiten und Ziele-Maßnahmen-Kaskaden zur Einhaltung der Reifegradstufen entwickeln. Auch für die CMMI- Zertifizierung und Appraisals kann das MITO-Methoden-Tool hervorragend eingesetzt werden.

Im Lernlabor wird vorgestellt, wie die Anwender entsprechend der definierten CMMI-Zielprofile mit dem dazu vorgegebenen Anforderungen, Prozesskategorien, Prozessgebieten, generischen und spezifischen Zielen sowie Praktiken des CMMI-Modells den Implementierungs- und Verbesserungsbedarf über MITO-Referenzportfoliomatrizen und –Diagramme ableiten und Ziele-Maßnahmen-Kaskaden zur Einhaltung der Reifegradstufen entwickeln.

Der Nutzen für die Teilnehmer, z.B.:

- Sie kennen die Inhalt und Aufbau der CMMI-Prozessgebiete:
 - Allgemeine Struktur
 - Definition und Unterscheidung der Reifegrad-Fragen
- Sie erfassen selber die Anforderungen für Ihre Organisation
 - Self Assessment
 - Bewertung
 - Assessment
 - Assessmentprozess
- Sie können die CMMI-Bewertungsergebnisse analysieren und interpretieren
 - Risikoidentifizierung
 - Vorteile für Kunden/Lieferanten
- Sie planen effektive und effiziente Maßnahmen zur CMMI-Reifegrad-Anforderungserfüllung
 - Quantifizierbar
 - Realistisch
 - Spezifisch
 - Umfassend

Zielgruppen:

Führungskräfte, Logistiker, Prozessowner, Organisatoren, Rationalisierungsfachleute

Termine 2016					Kosten
Inhouse-Lernlabore nach Vereinbarung					Nach Vereinbarung
Offene Lernlabore:					Teilnehmergebühr: 800 € zzgl MwSt

Referenten:

Dr. Josef Withalm mit Assistent, University of Applied Sciences Technikum Wien, Höchstädtplatz 5, A-1200 Wien

Prof. Binner Akademie

Schützenallee 1, 30519 Hannover Tel. (0511) 84 86 48 120, Fax (0511) 84 86 48-199

e-mail: info@pbaka.de, Internet: www.prof-binner-akademie.de

Akademieleiter: Prof. Dr.-Ing. Hartmut F. Binner, UST-ID: DE 115 464 106