

Thema: Marktstudie zu CMMI und SPICE/ISO 15504 im deutschsprachigen Raum

Betreuung durch Dr. Ralf Kneuper, Lehrbeauftragter am AIFB der Uni Karlsruhe, Koordinator des German CMMI Lead Appraiser and Instructor Board (CLIB) und freier Berater.

Ziel ist es, einen Überblick über den genannten Markt zu erhalten:

Wer arbeitet im deutschsprachigen Raum mit diesen Modellen? Wächst der Markt, wenn ja wie stark? Gibt es dabei wesentliche Unterschiede zwischen den Modellen? Gibt es wesentliche Unterschiede in der Entwicklung zwischen Nachfrager- und Anbieter-Seite?

Vorgehen

- Einarbeitung, Verständnis für die genannten Modelle aufbauen.
 - Dabei Überblick über die verschiedenen marktrelevanten Varianten aufbauen, insbesondere bei SPICE (HIS, Automotive SPICE, SPICE4SPACE, etc.)
- Genaue Klärung der für eine Marktstudie relevanten Informationen, und Erstellung einer entsprechenden Fragenliste. Relevante Themen und Fragen sind hier:
 - Randbedingungen in Bezug auf Qualifikation und Lizenzierung
 - Welche Leistungen werden angeboten (Beratung, Schulung, Assessments) und von wem? Der Anbietermarkt ist recht überschaubar, so dass man wahrscheinlich eine nahezu vollständige Liste erstellen kann. Das gilt zumindest für CMMI, für SPICE mit Einschränkungen.
Wie groß sind diese Anbieter derzeit (auf diesem Markt) und welche weiteren Pläne haben sie – soweit sie bereit sind, diese Informationen bereitzustellen?
 - Wer sind die Nachfrager? Quellen für diese Information sind die entsprechenden Informationen auf der SEI-Webseite, die CLIB-Mitglieder sowie die weiteren Anbieter. Für ISO 15504 kommen hier auch die Organisationen Intacs bzw. ISQI in Frage.
 - Für die Nachfrager dann nach Möglichkeit Sammlung weiterer Informationen wie erreichter Stand/Reifegrad in Bezug auf CMMI bzw. SPICE; Dauer und Intensität der Beschäftigung mit dem Thema; Ziele bzw. Motivation.
Dabei ist zu berücksichtigen, dass diese Informationen unvollständig und zum Teil nur anonym vorliegen werden.
- Schwerpunkt dabei sollte CMMI sein. SPICE wird als Vergleichsmaßstab und im Rahmen der vorhandenen Kapazität mit betrachtet.
- Es gibt bereits Vorarbeiten zu diesem Thema aus einer nicht abgeschlossenen Bachelor-Arbeit, die verwendet werden können.