

CMM® Handbuch

Das Capability Maturity Model® für Software

Bearbeitet von

Kenneth M Dymond, Inc Process Transition Intern., Inc, W.S Humphrey, A Paste

1. Auflage 2002. Taschenbuch. x, 222 S. Paperback

ISBN 978 3 540 67771 0

Format (B x L): 19,3 x 24,2 cm

Gewicht: 950 g

[Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > Programmiersprachen: Methoden](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
------------------	---

Kapitel 1

Grundlegende Konzepte und Struktur des CMMs	7
Teil 1: Grundlegende Konzepte	7
Teil 2: Struktur des CMMs	15
Übungen: Stufe 1	22

Kapitel 2

Reifegrad-Stufe 2: Der wiederholbare Prozess	23
Anforderungs-Management (AM)	24
Sonderthema: Die Entstehung von Anforderungen	32
Software-Projektplanung (SPP)	34
Software-Projektlenkung und -verfolgung (SPLV)	45
Sonderthema: Der Verpflichtungsprozess	54
Software-Qualitätssicherung (SQS)	60
Software-Konfigurations-Management (SKM)	69
Software-Unterauftragnehmer-Management (SUM)	77
Zusammenfassung: Prozess-Assets auf Stufe 2	88
Zusammenfassung: Beziehungen zwischen den SPBs der Stufe 2	90
Übungen: Stufe 2	93

Kapitel 3

Reifegrad-Stufe 3: Der definierte Prozess	97
Organisationsweiter Prozessfokus (OPF)	97
Organisationsweite Prozessdefinition (OPD)	107
Trainingsprogramm (TP)	111
Integriertes Software-Management (ISM)	121
Software-Produkt-Engineering (SPE)	129
Gruppen-Koordination (GK)	137
Peer-Reviews (PR)	145
Zusammenfassung: Prozess-Assets auf Stufe 3	150
Zusammenfassung: Beziehungen zwischen den SPBs der Stufe 3	153
Übungen: Stufe 3	155

Kapitel 4	
Reifegrad-Stufe 4: Der geleitete Prozess	159
Quantitatives Prozess-Management (QPM – Prozessqualität)	160
Software-Qualitäts-Management (SQM – Produktqualität).....	168
Zusammenfassung: Prozess-Assets auf Stufe 4	175
Zusammenfassung: Beziehungen zwischen den SPBs der Stufe 4	175
Übungen: Stufe 4	178
Kapitel 5	
Reifegrad-Stufe 5: Der optimierende Prozess	181
Fehlervermeidung (FV)	181
Technologie-Change-Management (TCM)	190
Prozess-Change-Management (PCM)	197
Zusammenfassung: Prozess-Assets auf Stufe 5	207
Zusammenfassung: Beziehungen zwischen den SPBs der Stufe 5	209
Übungen: Stufe 5	211
Anhang A	
Erklärung der Symbole	215
Anhang B	
Bibliografie.....	217
Anhang C	
Glossar	219