

Xpert.press

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

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

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**