

# Inhaltsverzeichnis

Einführung .....	1
------------------	---

## Kapitel 1

<b>Grundlegende Konzepte und Struktur des CMMs .....</b>	<b>7</b>
--	----------

Teil 1: Grundlegende Konzepte .....	7
-------------------------------------	---

Teil 2: Struktur des CMMs .....	15
---------------------------------	----

Übungen: Stufe 1 .....	22
------------------------	----

## Kapitel 2

<b>Reifegrad-Stufe 2: Der wiederholbare Prozess .....</b>	<b>23</b>
---	-----------

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

<b>Reifegrad-Stufe 3: Der definierte Prozess .....</b>	<b>97</b>
--	-----------

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**

CMM® Handbuch

Das Capability Maturity Model® für Software

Dymond, K.M. - Process Transition Intern., Inc. (Hrsg.)

2002, X, 222 S. 2 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-540-67771-0