

Inhaltsverzeichnis

1. Das V-Modell XT	1
1.1. Struktur und Nutzung	3
1.2. Möglichkeiten der Anpassung	6
1.2.1. Wissensbasen integrieren	6
1.2.2. Die Prozessdokumentation	9
1.2.3. Eigene Produktvorlagen	9
1.2.4. Das Metamodell anpassen	10
1.2.5. Werkzeuge anpassen	11
1.3. Grundlegende Konzepte für Anpasser . . .	11
1.3.1. Inhalte modularisieren	12
1.3.2. Das Tailoring	14
1.3.3. Modellvarianten bilden	16
1.4. Die V-Modell-Werkzeuge	18
1.4.1. Der V-Modell XT Editor	19
1.4.2. Der V-Modell XT Projektassistent . .	20
1.4.3. Entwicklungsumgebung	22
2. Anpassungs- und Einführungsprozess	23
2.1. Der ORG-Projekttyp	23
2.2. Analyse	27
2.2.1. Ziele	27
2.2.2. Rahmenbedingungen	28
2.2.3. Ist-Analyse	30
2.3. Konzeption	31
2.3.1. Optionen und Auswahl	32
2.3.2. Ergebnisstruktur und Rollen	33
2.3.3. Ablaufstruktur	38

2.3.4.	Tailoringstruktur	44
2.3.5.	Modulstruktur	48
2.4.	Realisierung	53
2.4.1.	Stufenweises Vorgehen	53
2.4.2.	Generelles und Hinweise	57
2.5.	Einführung	58
2.5.1.	Einführungsstrategien	59
2.5.2.	Schulungen	61
2.5.3.	Pilotierungen	63
2.6.	Wartung und Pflege	64
2.7.	V-Modell-Konformität	65
3.	V-Modell XT Anpassung	71
3.1.	Modellbearbeitung	73
3.1.1.	Ein Modell neu anlegen	73
3.1.2.	Rollen erstellen	74
3.1.3.	Entscheidungspunkte erstellen . . .	75
3.1.4.	Vorgehensbausteine erstellen	75
3.1.5.	Abläufe und PDSe gestalten	89
3.1.6.	Integration in das Tailoring	98
3.2.	Arbeit mit Erweiterungsmodellen	107
3.2.1.	Vorbereitende Aufgaben	107
3.2.2.	Anlegen eines Erweiterungsmodells	109
3.2.3.	Vortailoring	112
3.2.4.	Änderungsoperationen	114
3.2.5.	Zusammenführung von Varianten .	118
3.3.	Änderungen eines bestehenden Modells . .	119
3.4.	Mustertexte	120
3.4.1.	Allgemeines zu Mustertexten	120
3.4.2.	Mustertexte bearbeiten	121

4. V-Modell XT Technik	127
4.1. Installation und Quellenstruktur	128
4.1.1. Installation	129
4.1.2. Quellenstruktur	130
4.2. Anpassung der Prozessdokumentation . .	132
4.2.1. Allgemeines zur Dokumentation . .	133
4.2.2. Die Gesamtdokumentation	136
4.2.3. Konfiguration von Sichten	143
4.2.4. Einschränkungen der Exportvorlagen	146
4.3. Anpassung der Produktvorlagen	148
4.3.1. Allgemeines zu Produktvorlagen . .	148
4.3.2. Produktvorlagen	149
4.3.3. Konfiguration von Sichten	152
4.4. Anpassung der Bilderquellen	152
4.4.1. Allgemeines zu Bildern	153
4.4.2. Manuell erstellte Bilder	153
4.4.3. Automatisch generierte Bilder . . .	155
4.5. Entwicklungsumgebung	163
4.5.1. Konfiguration von Varianten	163
4.5.2. Schritte der Zusammenführung . .	166
4.5.3. Releasebau	168
4.5.4. Konfiguration der Werkzeuge	169
4.6. Hinweise zum V-Modell XT Editor	175
A. Das V-Modell XT Metamodell	179
A.1. Struktur	179
A.2. Beziehungen	186
A.3. Prozessänderungen	188
A.4. Besondere Attributsfelder	193
A.5. Das Metamodell als XML-Schema	194
B. Exportvorlagenübersicht	197
B.1. Vorlagen Prozessdokumentation	197

B.2. Vorlagen Produktvorlagen	200
C. Fragen und Antworten	203
D. Werkzeugverzeichnis	207
Literaturverzeichnis	211
Index	213

Das V-Modell® XT anpassen

Anpassung und Einführung kompakt für V-Modell® XT

Prozessingenieure

Kuhrmann, M.; Ternité, Th.; Friedrich, J.

2011, X, 216 S. 60 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-01489-5