

Torben Brack

Das V-Modell XT 1.2.1 im Umfeld der Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Copyright © 2008 Diplom.de
ISBN: 9783836641500

Torben Brack

Das V-Modell XT 1.2.1 im Umfeld der Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000

Torben Brack

Das V-Modell XT 1.2.1 im Umfeld der Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000

Torben Brack

Das V-Modell XT 1.2.1 im Umfeld der Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000

ISBN: 978-3-8366-4150-0

Herstellung: Diplomica® Verlag GmbH, Hamburg, 2010

Zugl. Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern, Deutschland, MA-Thesis / Master, 2008

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtes.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Die Informationen in diesem Werk wurden mit Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden und der Verlag, die Autoren oder Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für evtl. verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

© Diplomica Verlag GmbH

<http://www.diplomica.de>, Hamburg 2010

I. Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Motivation	1
2	Grundlagen des V-Modell XT	3
2.1	Ursprung, Historie und Zielsetzung	3
2.2	Gesamtstruktur und Grundkonzepte	5
2.2.1	Projekttypen	6
2.2.2	Projektdurchführungsstrategien	7
2.2.3	Vorgehensbausteine	9
2.3	Tailoring	11
3	Das V-Modell XT im Umfeld der ISO 9001:2000	13
3.1	Limitationen des V-Modell XT im Rahmen von QS	13
3.2	Das QM-System nach ISO 9001:2000	14
3.2.1	Allgemeine Anforderungen	15
3.2.2	Dokumentationsanforderungen	20
3.3	Verantwortung der Leitung	23
3.3.1	Verpflichtung der Leitung	23
3.3.2	Kundenorientierung	24
3.3.3	Qualitätspolitik	25
3.3.4	Planung	26
3.3.5	Verantwortung, Befugnis und Kommunikation	26
3.3.6	Managementbewertung	27
3.4	Management von Ressourcen	28
3.4.1	Bereitstellung von Ressourcen	28
3.4.2	Personelle Ressourcen	29
3.4.3	Infrastruktur	30
3.4.4	Arbeitsumgebung	31
3.5	Produktrealisierung	32
3.5.1	Planung der Produktrealisierung	32
3.5.2	Kundenbezogene Prozesse	33
3.5.3	Entwicklung	34
3.5.4	Beschaffung	38
3.5.5	Produktion und Dienstleistungserbringung	40
3.5.6	Lenkung von Überwachungs- und Messmitteln	42
3.6	Messung, Analyse und Verbesserung	43
3.6.1	Allgemeines	43
3.6.2	Überwachung und Messung	44
3.6.3	Lenkung fehlerhafter Produkte	45