

Berichte zum Qualitätsmanagement

Band 8/2006

Petra Winzer (Hrsg.)

**Qualitätsmanagementsystem
im Produktlebenszyklus**

Bericht zur GQW-Jahrestagung 2006 - Wuppertal

Shaker Verlag
Aachen 2006

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2006

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 3-8322-4850-1

ISSN 1438-7654

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

Übersicht

Vorwort

Seite 5

*Prof. Dr.-Ing. habil. Petra Winzer
Fachgebiet Produktsicherheit und Qualitätswesen,
Bergische Universität Wuppertal*

Tagungsbeiträge

Stufenübergreifende Zusammenarbeit im Agribusiness mit Quality

Function Deployment: Das Beispiel Milchwirtschaft

Seite 7

*Prof. Dr. Ludwig Theuvsen
Dipl.-Ing. Martina Peupert
Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre des Agribusiness,
Universität Göttingen*

Produktlebenszyklusbezogene Betrachtung der DeCoDe-Methode

Seite 23

*Prof. Dr.-Ing. habil. Petra Winzer
Dipl.-Ing. Stefan Ott
Fachgebiet Produktsicherheit und Qualitätswesen,
Bergische Universität Wuppertal*

Vorgehensmodell des Einsatzes qualitätsplanender Methoden zur Vermeidung später Änderungen in der Entwicklung komplexer Systeme

Seite 39

*Prof. Dr.-Ing. Joachim Herrmann
Dipl.-Ing. Andreas Dippe
Fachgebiet Qualitätswissenschaft,
Technische Universität Berlin*

Nutzenbetrachtung von Methoden zur Entscheidungsunterstützung **Seite 59**

Prof. Dr.-Ing. Ralf Woll

Dipl.-Ing. Maurice Bäsler

Lehrstuhl Qualitätsmanagement,

Brandenburgische Technische Universität Cottbus

Kombination softwaregestützter QM-Methoden zur Unterstützung des präventiven Risikomanagements in Produktionsketten der Agrar- und Ernährungswirtschaft **Seite 77**

Dr. Thomas Schmitz

Institut für Tierwissenschaften, Präventives Gesundheitsmanagement,

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Verbesserung der Produktqualität im Werkzeug- und Formenbau auf der Basis von Lebenszyklusanalysen **Seite 97**

Dipl.-Ök. Marc Eger

IPH – Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH

SPC im Austauschbau **Seite 119**

Prof. Dr.-Ing. Michael Dietzsch

Dipl.-Ing. Marco Gerlach

Dipl.-Ing. Sophie Gröger

Professur Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung,

Technische Universität Chemnitz

Improvement of Assembly Process by Tolerance Planning and Inspection Planning – A Modelling and Simulation Approach **Seite 131**

*Prof. Dr.-Ing. H.-A. Crostack
J. Liangsiri M.Sc.
Chair of Quality,
University of Dortmund*

Webbasiertes Lernkonzept für ausgewählte Qualitätstechniken im Produktlebenszyklus **Seite 147**

*Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Albert Weckenmann
Dipl.-Ing. Teresa Werner
Lehrstuhl Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik,
Universität Erlangen-Nürnberg*

Portioning as a Contribution to the Designing of an Integrated Technical Management System **Seite 163**

*Prof. Martin Molitor
Dr. Abdulkhalek Kadir
Institute of Manufacturing Technology and Quality Management (IFQ),
Otto von Guericke University Magdeburg*

Globales Qualitätsmanagement
Arbeiten über Unternehmens- und Ländergrenzen hinweg **Seite 181**

*Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt
Dipl.-Ing. Daniel Krippner
Dipl.-Ing. Claudia M. Canales S. de Bergmann, M.Techn.
Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement,
Werkzeugmaschinenlabor (WZL),
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen*