

Berichte zum Qualitätsmanagement

Band 15/2013

**Roland Jochem
Dominik Rößle (Hrsg.)**

**Qualitätsmanagement
nachhaltig gestalten und umsetzen**

Bericht zur GQW-Jahrestagung 2013 in Berlin

Shaker Verlag
Aachen 2013

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

Copyright Shaker Verlag 2013

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

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-1700-7

ISSN 1438-7654

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

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

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
<i>Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dominik Rößle</i>	
<i>Fachgebiet Qualitätswissenschaft, Technische Universität Berlin</i>	
Ableitung von Anforderungen für die Konzeption eines Studierendeninformationssystems	3
<i>Dipl.-Ing. Juliane Schuld, Dr.-Ing. Sophie Gröger</i>	
<i>Professur für Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung, TU Chemnitz</i>	
Vorgehenskonzept zum Anforderungsabgleich in Unternehmensnetzwerken	27
<i>Stefan Marchlewitz, M.Sc., Jan-Peter Nicklas, M.Sc.,</i>	
<i>Prof. Dr.-Ing. habil. Petra Winzer</i>	
<i>Fachgebiet Produktsicherheit und Qualitätswesen, Bergische Universität Wuppertal</i>	
Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten im Rahmen eines integrierten Managementsystems für KMU der Werkzeug- und Schneidwarenindustrie	53
<i>Dipl.-Kff. Sandra Klute, Priv.-Doz. Dr.-Ing. Robert Refflinghaus</i>	
<i>RIF e.V. – Institut für Forschung und Transfer, Dortmund</i>	

Integriertes Qualitätsmanagement kommunizieren – Stand der Online-Nachhaltigkeitsberichterstattung im Agribusiness **73**

Nina Friedrich, M.Sc., Marie Wellner, Prof. Dr. Ludwig Theuvsen,

Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung, Georg-August-Universität Göttingen

Anforderungen an Kollaborationen zur Sicherung der Prozess- und Produktqualität in der Entwicklung **103**

Dipl.-Ing. Florian Pasch¹, Dipl.-Ing. Patrick Müller², Dr.-Ing. Haygazun Hayka², Prof. Dr.-Ing. Rainer Stark², Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem¹

¹Fachgebiet Qualitätswissenschaft, Technische Universität Berlin

²Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK), Geschäftsfeld Virtuelle Produktentstehung

EMOTIO – Systematische Integration von Kunden in den Produktlebenszyklus **131**

Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt¹, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sean Humphrey¹, M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Matthias C. Laass¹, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Markus Köhler¹, Dipl.-Inf. Dieter Drobny²

¹Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement, Werkzeugmaschinenlabor WZL, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

²P3 Communications GmbH

Ein erster Schritt zur ingenieurorientierten Adaption der Repertory Grid Technik	157
<i>Prof. Dr.-Ing. Ralf Woll, Dipl.-Ing. Philipp Tursch, Dipl.-Ing. Falk Steinberg</i>	
<i>Lehrstuhl Qualitätsmanagement, Brandenburgische Technische Universität Cottbus</i>	
Technisches Risikomanagement zur Absicherung der Produktqualität am Beispiel der Medizintechnik	189
<i>Dipl.-Ing. Thomas Zentis¹, Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt^{1,2}</i>	
<i>¹Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT), Abteilung Produktionsqualität und Messtechnik, Aachen</i>	
<i>²Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen</i>	
Risiko- und Feldschadensfallprognosen auf Gesamtproduktebene unter Verwendung von Isochronendiagramm-Analysen	221
<i>Michael Pospiech, M.Sc.; Jens Michalski, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Stefan Bracke</i>	
<i>Lehrstuhl für Sicherheitstechnik / Risikomanagement, Bergische Universität Wuppertal</i>	

**Nachhaltige Qualitätsverbesserung durch ein gesteigertes Bewusstsein
für die Messunsicherheit** **245**

*Dipl.-Ing. Gökhan Akkasoglu¹, Dr.-Ing. Teresa Werner²,
Dipl.-Ing. Andreas Loderer¹, Dipl.-Ing. Andreas Gröschl²*

*¹QFM, Lehrstuhl Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik,
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg*

*²FMT, Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik, Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg*

**Konzept zum präventiven Risikomanagement in globalen
Wertschöpfungsketten von Obst und Gemüse** **271**

*Dr. Verena Raab¹; Friederike Stecher¹; Melanie Fürtjes¹; Dr. Andreas
Brügger²; Matthias Bratzler²; Barbara Wibbe²; Prof. Dr. Brigitte Petersen¹*

*¹Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Abteilung Präventives
Gesundheitsmanagement*

²Deutscher Fruchthandelsverband (DFHV) e.V.

GQW-Tagungsbände **291**