

---

## Übersicht

### **Vorwort der Herausgeberin**

**Seite 5**

Prof. Dr. Brigitte Petersen

Präventives Gesundheitsmanagement,

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

### ***Tagungsbeiträge***

### **QM an Hochschulen**

**Seite 7**

Prof. Dr. Gustav Rückemann

Fachbereich Sozial- und Verhaltenswissenschaften,

Fachhochschule Heidelberg

### **Aufbau eines QM-Systems an der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz**

**Seite 19**

Dipl.-Ing. Jana Trommler

Dr.-Ing. Karsten Althaus

Prof. Dr.-Ing. Michael Dietzsch

Fakultät für Maschinenbau, Technische Universität Chemnitz

### **Managementsysteme als strategische Führungsinstrumente im Gesundheitswesen**

**Seite 31**

Prof. Dr. rer. nat. Jutta Liebelt

Labor für Qualitätsmanagement,

Fachhochschule Lübeck

**Lebensqualität - Ein individuelles Konzept**

**Seite 35**

Dr.-Ing. Claudia Kostka

Fachgebiet Qualitätswissenschaft,

Technische Universität Berlin

**Vom Produkt zur Dienstleistung –**

**Den Kunden mit Qualität begeistern**

**Seite 49**

Dipl.-Ing. Michael Simon

Prof. Dr. Robert Schmitt

Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement,

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

**Anwendung mathematischer Verteilungsmodelle**

**innerhalb der Prüfplanung**

**Seite 61**

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Carsten Zinner

Prof. Dr.-Ing Gerhard Linß

Fakultät für Maschinenbau,

Technische Universität Ilmenau

**Qualitätsverbesserung von textilen Geweben durch Einsatz**

**automatischer Warenschau**

**Seite 77**

Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Albert Weckenmann

Dipl.-Ing. Wilhelm Müller

Lehrstuhl Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik,

Universität Erlangen-Nürnberg

**Zurück zum E-System? Bewertung von Oberflächenprofilen  
nach dem einhüllenden System**

**Seite 91**

Dipl.-Ing. Sophie Gröger

Institut für Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung,  
Technische Universität Chemnitz

**Möglichkeiten des anforderungsgerechten Designs  
von mechatronischen Systemen**

**Seite 103**

Dipl.-Ing. Andreas Lex

Prof. Dr.-Ing. habil. Petra Winzer

Fachbereich Produktsicherheit und Qualitätswesen,  
Bergische Universität Wuppertal

**Umfassendes Fehlermanagement bei Ausnahmesituationen –  
ein Referenzmodell**

**Seite 115**

Prof. Dr.-Ing. H.-A. Crostack

Dipl.-Ing. W. Ellouze

Lehrstuhl für Qualitätswesen,  
Universität Dortmund

**Anwendungsorientierte Optimierung der Prozess-FMEA**

**Seite 131**

Prof. Dr.-Ing. Ralf Woll, Dipl.-Ing. Carina Burkhard

Lehrstuhl Qualitätsmanagement,

Brandenburgische Technische Universität Cottbus

Dipl.-Ing. Matthias Mersch

BMW-Motorrad, Berlin

**Vorgehensmodell zum Einsatz softwaregestützter  
präventiver QM-Methoden in der Beratung von Unternehmen  
der Agrar- und Ernährungswirtschaft**

**Seite 147**

Dipl. oec. troph. Thomas Schmitz

Präventives Gesundheitsmanagement,

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn