

## Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>3</b>
<b>Vorwort und Einführung .....</b>	<b>5</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>7</b>
Gerhard Bandow .....	
<b>Einführung .....</b>	<b>9</b>
Gerhard Bandow .....	
<b>Veränderung – Flexibilität.....</b>	<b>15</b>
<b>Zukunft der Instandhaltung .....</b>	<b>17</b>
Axel Kuhn, André Wötzel, Gerhard Bandow.....	
<b>Integration von flexiblen Handlungsweisen in das Instandhaltungs-</b>	
<b>konzept zur Steigerung der Resilienz von Unternehmen .....</b>	<b>43</b>
Bettina Lafrenz .....	
<b>Der Paradigmenwechsel in der Produktion – eine Herausforderung .</b>	
<b>für die moderne Instandhaltung.....</b>	<b>57</b>
Thomas Bauernhansel, Thomas Adolf .....	
<b>IT-Lösungen .....</b>	<b>79</b>
<b>Umsetzung mobiler Auftragsmanagementsysteme – Hürden und ....</b>	
<b>Chancen .....</b>	<b>81</b>
Irmo Lehmann .....	
<b>Wandlungsfähige Instandhaltung durch neue Softwaretools – was</b>	
<b>verbirgt sich hinter iMaintenance? .....</b>	<b>101</b>
Oliver Wichmann .....	
<b>Ersatzteilmanagement.....</b>	<b>113</b>
<b>Risikoorientierte Ersatzteilplanung .....</b>	<b>115</b>
Thomas Hanke, Björn Schweiger, Oliver Kösterke .....	
<b>Ressourceneffizienz durch moderne Materialwirtschafts-</b>	
<b>konzepte .....</b>	<b>127</b>
Alexa Enning, Marcus Schnell .....	
<b>Strategien und Konzepte .....</b>	<b>145</b>
<b>Veränderung beherrschen – Herausforderungen an die Produktion</b>	
<b>und Instandhaltung aktiv begegnen .....</b>	<b>147</b>
Michael Schenk, Frank Ryll, Marco Schumann .....	
<b>Mit TPM Veränderungen beherrschen.....</b>	<b>167</b>
Thomas Heller .....	
<b>Ermittlung der HOT-Kennzahl als Reaktion auf Veränderungen in ....</b>	
<b>der Instandhaltung .....</b>	<b>187</b>
Amelie Gebhardt, Uwe Kremer .....	

<b>Zusätzliche Informationen .....</b>	<b>203</b>
<b>Anzeigen von Unternehmen und Vereinen .....</b>	<b>205</b>
Gesellschaft der Freunde der Universität Dortmund e.V., Bilfinger Industrial Services, db Prüftechnik, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, HOCHTIEF Solutions AG, TRIMET ALUMINIUM AG, Lehrstuhl für Fabrikorganisation an der Technischen Universität Dortmund, Dualer Bachelor-Studiengang „Industrielles Servicemanagement“ der Fachhochschule Dortmund	
<b>Themen aller InstandhaltungsForen in der Übersicht .....</b>	<b>217</b>

## Themen aller InstandhaltungsForen in der Übersicht

- 1985 Instandhaltung – Aufgabe für die Wissenschaft
- 1987 Instandhaltung automatisierter Anlagen –  
Neue Anforderungen an die Ausbildung
- 1989 Instandhaltung und Fabrikplanung –  
Berücksichtigung bei der Planung technischer Anlagen
- 1991 Instandhaltung und Marktwirtschaft –  
wirtschaftliche Anforderungen an die Instandhaltung
- 1993 Instandhaltung und Datenverarbeitung
- 1995 Instandhaltung und Europäischer Markt –  
Probleme, Rahmenbedingungen, Lösungswege
- 1997 Instandhaltung und Ökologie –  
Rahmenbedingungen, Aufgaben, Lösungsansätze
- 1999 Nachhaltige Instandhaltung –  
Ein neuer Weg zum Unternehmenserfolg
- 2001 Instandhaltungswissen besser nutzen –  
strategischer Faktor für den Unternehmenserfolg  
*Ganzheitliche Konzepte, Methoden und Werkzeuge einer  
ergebnisorientierten Instandhaltung*
- 2003 Instandhaltung im Brennpunkt der Unternehmensleitung –  
Wirtschafts- und Erfolgsfaktor  
*Stand, individuelle Lösungen und ausgewählte Handlungsfelder  
für Praxis und Wissenschaft*
- 2005 Innovation in der Instandhaltung –  
durch neue Technologien zu neuem Nutzen
- 2007 Mehr Gewinn durch Instandhaltung –  
Lösungswege aus Praxis und Forschung
- 2009 Energieeffizienz durch Instandhaltung –  
Forschungsergebnisse und praktische Anwendungen
- 2011 Instandhaltung und demografischer Wandel –  
Zukunftsfähige Lösungen aus Wissenschaft und Praxis
- 2013 Veränderung beherrschen –  
Exzellente Lösungen aus Praxis und Wissenschaft