

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Vorwort	3
Dr.-Ing. Gerhard Bandow	
Einführung	5
Dr.-Ing. Gerhard Bandow	
Der Mehrwert der Instandhaltung	13
Dipl.-Ing. Harald Neuhaus	
Condition Monitoring als Wertschöpfungstreiber	33
Dipl.-Ing. Klaus Hempel	
Risikobasierte Instandhaltung im Braunkohlenbergbau	
der RWE Power AG	51
Dr.-Ing. Bruno van den Heuvel	
Vereinfachung von Inspektion und Wartungsrunden durch gezielten	
Einsatz von RFID-Technologie – Mobile Maintenance Management	95
Dipl.-Ing. Thomas Rauch	
Der Weg zur Exzellenz in der Instandhaltung	121
Dr. Norbert Spörk	
Rückverfolgbarkeit von Instandhaltungsprozessen:	
Herausforderung und Chancen	145
Dipl.-Ing. Joachim Loth	
Mehrwertdienste eines Schmierstoffherstellers	183
Dr. Wolfgang Ewald	
Der Deckungsbeitrag Nachhaltiger Instandhaltung	205
Dr. Werner Martin	
Analyse und Darstellung des Return on Invest (ROI) bei der Einführung einer mobilen Instandhaltungslösung mit RFID	227
Dr. Karsten Huffstadt	
Wertsteigernde Qualifikation und Qualifizierung	241
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Stefan Grüßer	
Der gesund erhaltende Betrieb	275
Dipl.-Ing. Horst Heinen, Jörg Wahle	
Anzeigen von Unternehmen und Vereinen	309
Forum Vision Instandhaltung e.V., Gesellschaft der Freunde der Universität	
Dortmund e.V., Hempel Elektromaschinenbau GmbH, Infraser Knapsack,	
MCE AG, ThyssenKrupp Xervon GmbH, T&S Informationssysteme GmbH	
In eigener Sache	319
Lehrstuhl für Fabrikorganisation, Fraunhofer IML	
Themen aller InstandhaltungsForen in der Übersicht	327