

Inhalt

		Seite
<i>H.-P. Musahl</i>	Fehlerfreundlichkeit Kognitionspsychologische Herausforderungen eines komplexen Störungsmanagements in Mensch-Maschine-Systemen	1
<i>F. Pautzke, R. Biesenbach</i>	Mechatronik und Instandhaltung Prozess- und Produktorientierte Instandhaltung im Team	21
<i>V. Stauch, O. Rathjen</i>	Effizientere Instandhaltung durch Total Cost of Ownership und Condition Monitoring Konzepte und Lösungen für die Automobilindustrie	31
<i>St. Grüßer</i>	Das moderne Rollenverständnis des Instandhalters Veränderte Qualifikationsanforderungen an den Instandhalter als Person erfordern moderne Qualifikationskonzepte	53
<i>O. Kessing, H. Schliephake</i>	Instandhaltung – Kernkompetenz der Zukunft Handlungsfehler und Praxisbeispiele	65
<i>G. Hensengerth</i>	Blue Sky Maintenance, die optimale Instandhaltung für die Zukunft – In 5 Schritten zum Erfolg –	75
<i>M. Schomaker</i>	albatros – innovative Wartungsunterstützung für eine innovative Branche	83
<i>B. Lorenz, I. Rieble</i>	Nutzenpotenziale für die Instandhaltung durch Mobile und Ubiquitous Computing Praxisbericht zur regionalen Erprobung einer mobilen Anwendung bei der DB Netz AG	87
<i>M. Maurer</i>	Teleservice einmal anders Unterstützung eines Joint Venture Werkes durch das Stammwerk	99
<i>H.-W. Gohres</i>	Management und Psychologie des Überzeugens in Veränderungsprozessen Die Waffen der Einflussnahme	107
<i>G. Müller, J. Jungjohann</i>	Workshop – Potentiale zustandsabhängiger Instandhaltung oder wie wirtschaftlich ist die zustandsabhängige Instandhaltung wirklich?	137

		Seite
<i>K. Bellgardt, J. Finger</i>	Effizienzsteigerung von Instandhaltungsprozessen Reduzierung der MTTR bei einem Eisenbahnverkehrs- unternehmen	141
<i>W. Otten, H. Wakup, U. Vogelsang</i>	Effektivitäts- und Effizienzsteigerung in der Instandhaltung im Rahmen von strategischen Partnerschaften Beispiele aus der Chemieindustrie	149
<i>F. Kuhnert, G. Bandow, S. D. Wenzel</i>	Wissensbasiertes Assistenzsystem für die Instandhaltung Vom gemeinsamen Wissen zum gemeinsamen Handeln	157
<i>W. Mühlberger</i>	Infrarotdiagnose in der Instandhaltung (Thermographie) Die Infrarotdiagnose in der Instandhaltung sollte ganzheitlich betrachtet werden	167
<i>M. Steinke</i>	Infrarotdiagnose in der Instandhaltung Thermografie – Beispiele aus der Messpraxis –	177
<i>M. H. Gimpel</i>	Der Weg zur Nullfehlerproduktion Überwachung, Identifikation und Bewertung von Produktionsprozessen und Anlagenzuständen – der Weg zur Nullfehler-Produktion	187
<i>H.-J. Schäfer</i>	Sporadische Fehler – Albtraum des Instandhalters Beweisnot im Kontext des After-Sales-Support´s	195
<i>Th. Zysk, W. Rose</i>	Produktion ohne Stillstandszeiten durch Standardisierung und Online-Diagnose	205
<i>M. Jerusalem</i>	Castrol Predict – Zustandsorientierte Instandhaltung	215
<i>H. Müller, M. Endig, F. Ryll</i>	Plant Maintenance and Operation Services Ganzheitliche Produktservice-Lösungen für den Maschinen- und Anlagenbau	223
<i>St. Fröhlich</i>	Werkzeugmanagement in der Instandhaltung mit RFID Papierlos und effizient den Überblick behalten	233
<i>B. Giebels, H. Elfert</i>	Einsatz der RFID Technik zur Kennung von Walzensätzen bauteilspezifische Zuordnung von Wälzlagerschadens- Diagnosen	243

		Seite
<i>J. Ehleiter</i>	Einsatz von RFID-Technologie in der Instandhaltung Prozessoptimierung durch die RFID-Technologie am Beispiel von Kuka Industrieroboter	255
<i>K. Huffstadt, Th. Rauch</i>	Mobile Maintenance Management MMM® Mobile Instandhaltung als partieller Ersatz für klassische IPS-Systeme	267
<i>J. Albrecht</i>	Strategische Ressourcensteuerung im Anlagenbereich Reduzierte Lebenszykluskosten und verbesserte Anlageneffizienz durch Objekt-LifeCycle Management	273