

Programmablauf für den Instandhaltungs-Themenpark:

# Innovative Trends und beste Praktiken zur Produktionsoptimierung durch Instandhaltung

■ Ressourcen- und Energieeffizienz ■ Prozesseffizienz ■ Mechatronik in der Instandhaltung ■

## Mittwoch, 24.02.2010:

10.30 Uhr	Elektrische Zustandsdiagnose an Antriebssträngen – Ein Schritt auf dem Weg zur multivariablen Diagnostik	Klaus M. Hempel	HEMPEL Elektromaschinenbau GmbH
11.00 Uhr	Integration thermografischer Diagnostik in der Instandhaltung von Elektroanlagen	Dieter Blaschke	Bundesverband für Angewandte Thermografie e.V.
11.30 Uhr	Ultraschall im Industriebereich – Einfache Werkzeuge zur Fehlersuche und vorbeugenden Instandhaltung in Druckluftsystemen, bei Lagerschäden und in elektrischen Systemen	Michael Jäger	Elektronik-Kontor Messtechnik GmbH
12.00 Uhr	Condition Monitoring Systeme – Effizienzsteigerung elektrischer Maschinen: Theorie & Praxis	Rüdiger Proff	PRÜFTECHNIK Condition Monitoring GmbH
12.30 Uhr	Praxisbeispiel: Remote Service Solution an fördertechnischen Anlagen in Chile: Anlagendiagnose auf Basis multivariater Methoden als praxistauglicher Zustandsindikator in der Instandhaltung	Jörg Arloth	PC-Soft GmbH

## Mittagspause

13.30 Uhr	Steigerung der Energieeffizienz durch optimierte Maschinenausrichtung	Markus Brotsack	PRÜFTECHNIK Alignment Systems GmbH
14.00 Uhr	Ressourcen schonen. Wirtschaft stärken. Strategien und Methoden für mehr Wachstum.	Ilona Dierschke	Effizienz-Agentur NRW
14.15 Uhr	Instandhaltungs-Check: Ermittlung des Status Quo und Maßnahmenplan für mehr Verfügbarkeit – Ein Praxisbericht	Andreas Theis Dieter Wesberg	Institut für Instandhaltung und Korrosionsschutztechnik gGmbH Maag GmbH
14.40 Uhr	InstandhaltungLive: Datenerfassung zur Minimierung ungeplanter Ausfälle, Qualitätsverluste und Energiekosten	Frederik Pöschel Christian Lehmann	Ingenieurbüro Pöschel Muckenhaupt & Nusselt GmbH & Co. KG
15.05 Uhr	Technische Risikoanalyse und Kennzahlenermittlung: Methode zur nachhaltigen Optimierung technischer Systeme – Ein Praxisbericht	Markus Schroll Michael Hupertz	innowise GmbH Heinrich Eibach GmbH
15.30 Uhr	Maintenance Intelligence – Business Intelligence für die Instandhaltung	Horst Karbaum	ACK Software- & Beratungsgesellschaft mbH

## Ende der Vorträge

## Donnerstag, 25.02.2010:

10.30 Uhr	Verbesserung der Materialeffizienz – Förderung durch das Bundeswirtschaftsministerium	Josef Finger	STEPConsult GmbH
11.00 Uhr	Neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	Dr. Thorsten Neumann	Ralf Bergerhoff MEBEDO GmbH
11.30 Uhr	Bestandsdimensionierung von Ersatzteilen unter Risikoaspekten	Björn Schweiger	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML
12.00 Uhr	Erfolgreich realisierte RFID-Projekte aus den Bereichen Service, Wartung und Instandhaltung	Marcel Rüdiger	smart-TEC GmbH & Co. KG

## Mittagspause

13.30 Uhr	Integration of Risk Assessments (Vortrag auf Englisch)	Gerd-Jan Frijters	D&F Consulting B.V.
14.00 Uhr	Höhere Arbeitssicherheit mit wirtschaftlichem Erfolg	Jürgen Werner	Knust Gruppe Service-Center Rhein-Ruhr
14.30 Uhr	Marktstudie Asset Management 2009	Dr. Andreas Dankl	Maintenance and Facility Management Society of Austria
15.00 Uhr	Studie der World Corrosion Organisation (WCO) über ökologische und ökonomische Auswirkungen der Korrosion	Prof. Günter Schmitt	Institut für Instandhaltung und Korrosionsschutztechnik gGmbH
15.30 Uhr	Weiterbildung: Studiengang Service Management mit Vertiefung Instandhaltungsmanagement	Prof. Klaus W. Röben	ISS, University of Applied Sciences

## Ende der Vorträge