

18.-19.10.2016 in München im Rahmen der maintain 2016

Die Themen

Keynotes: Smart Maintenance – Wege zur Smart Service Welt

- Lean Smart Maintenance
- Am Weg zur exzellenten Instandhaltung - Meilensteine der Instandhaltung 4.0

Predictive Maintenance

- Predictive Maintenance mit Verfügbarkeitsprognosen, Antworten auf die "Wann"-Fragen
- Smart Predictive Maintenance: Überwachung in Echtzeit. Mit SAP HANA und Wearables wird bedarfsgerechte Instandhaltung möglich

Industrie 4.0

- Industrie 4.0: Data Driven Service in der Prozessindustrie
- Industrie 4.0 Beispiele aus Forschung und Entwicklung
- Wie wir Big-Data in Zeiten von Industrie 4.0 für die Instandhaltung nutzen können Preventive Maintenance mit dynamischen Grenzwerten
- Maintenance Transformation. Die Zukunft der Instandhaltung erfordert hoch-qualifizierte Service-Ingenieure
- Smart Factory und Smart Building, Prozesse online und in Echtzeit analysieren

IT Technologie

- Integriertes Asset- und Dokumentenmanagement mit mobilen Lösungen
- IT-Projekte in der Instandhaltung – Chancen nutzen und Risiken vermeiden
- Die Ersterfassung von Industrieanlagen – Fluch oder Segen?

Organisation und Management

- Agile Serviceorganisation – Ein Zukunftsmodell gegen den Frust?
- Zustandsorientierte Instandhaltung, Einbindung der Maschinenführer in die Vorbeugenden Maßnahmen

Moderne Technologien, Methoden und Verfahren

- Oberflächenversiegelung mit Nanotechnologie
- Hochpräzise Messtechnik für die Objektebene DIN 16646
- Mobiler 3dLaserScan-Einsatz zum hochpräzisen Aufmessen von komplexen Prozesskomponenten
- Ultraschall in der Instandhaltung
- Schärfere Condition Monitoring durch unscharfe Verfahren
- Intelligente Unterstützung bei der Nachschmierung
- Risikosimulation von Full-Service-Verträgen im Bereich der Windenergie

Die besten Experten konnten wir dafür gewinnen, wie z.B.:

Prof. Dipl. -Ing. Dr. Hubert Biedermann, Montanuniversität Leoben

Prof. Dr. Lennart Brumby, DHBW Mannheim

Mag. Dr. Andreas Weber, MBA

Dr. Andreas Dankl, dankl+partner consulting gmbh

Dr. Martin Brüchert, Fraunhofer INT

Michael Wiesel, Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA

Dr. Jan Hauschild, Institut für Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmanagement GmbH

Und viele mehr

Das detaillierte Programm wird Anfang April veröffentlicht, Anmeldungen sind ab Mai möglich.

FVI e.V., Wallstr. 8, 40878 Ratingen • Telefon +49 (0) 2102 - 5791904 • Telefax +49 (0)2102 - 5590152

Vorstand : Michael Stolze (Sprecher), Friedhelm Iske, Frank Lagemann, Rainer Brenk-Ortolf, Dr. Sebastian Wenzel

Steuer-Nr. 147/5780/1323 FA-Düsseldorf-Mettmann • Eingetragen beim Amtsgericht Düsseldorf Akt. Zchn. VR 11173

Mail info@fvi-ev.de • Internet www.fvi-ev.de