

...predictive maintenance ...smart service welt it-systeme...

FVI[➤] DAS
NETZWERK

FVI[➤] CAMPUS

maintain Konferenz

18. – 19. Oktober auf der
maintain 2016 in München

Kontakt FVI:

Forum Vision Instandhaltung e.V.
Wallstr. 8, 40878 Ratingen
+49 (0) 2102 579 1904
maintain2016@fvi-ev.de
www.fvi-ev.de

Unsere Referenten

- › Markus Ahorner, Ahorner & Partner
- › Prof. Dipl. -Ing. Dr. Hubert Biedermann, Montanuniversität Leoben
- › Stefan Bill, REWITEC GmbH
- › Christopher Bouveret, iTiZZiMO AG
- › Daniel Schmetz, HDS MESSTECHNIK
- › Prof. Dr. Lennart Brumby, DHBW Mannheim
- › Dr. Martin Brüchert, Fraunhofer-Institut für Naturwiss.-Techn. Trendanalysen INT
- › Dr. Andreas Dankl, dankl+partner consulting und Georg Güntner, Salzburg Research
- › Jan Dreßler, dawin gmbh und Dr. Dirk Nordwig, dawin gmbh
- › Dr. Christof Ferling, Second First Maschinenhandel GmbH
- › Dr. Jan Hauschild, Institut für Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmanagement GmbH (IQZ)
- › Thomas Hellerich, Samhammer AG

Michael Stolze, Sprecher des Vorstandes FVI e.V.:

“Mit dem diesjährigen Programm packen wir die brennendsten Themen der Instandhaltungsbranche an.“



- › Frank Lagemann, GreenGate AG
- › Tony May, perma-tec GmbH & Co. KG
- › Ralf Peters, WEBfactory
- › Moritz von Plate, Cassantec AG
- › Andreas Rosemann, GiS - Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH
- › Mag. Dr. Andreas Weber, MBA
- › Michael Wiesel, Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA
- › Dr. Rainer Wirth, GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH

09:00 Uhr	Check in
09:15 Uhr	Begrüßung Michael Stolze, Sprecher des Vorstandes FVI e.V. und Stefan Koller, Messe München, Projektleiter maintain
	Opening - Keynote
09:30 Uhr	Lean Smart Maintenance Prof. Dipl. -Ing. Dr. Hubert Biedermann, Montanuniversität Leoben
10:15 Uhr	Am Weg zur exzellenten Instandhaltung - Meilensteine der Instandhaltung 4.0 Dr. Andreas Dankl, dankl+partner consulting, Georg Güntner, Salzburg Research
	11:00 Uhr – 11:20 Uhr: Networking Break
	Session: Predictive Maintenance
11:20 Uhr	Predictive Maintenance mit Verfügbarkeitsprognosen Antworten auf die “Wann”-Fragen Moritz von Plate, CEO, Cassantec AG
11:50 Uhr	Smart Predictive Maintenance: Überwachung in Echtzeit. Mit SAP HANA und Wearables wird bedarfsgerechte Instandhaltung möglich. Christopher Bouveret, CIO, iTiZZiMO AG
	Lunch Time / Messebesuch: 12:20 Uhr – 13:20 Uhr

Session: Industrie 4.0 – Smart Service Welt – Smart Factory	
13:20 Uhr	<p>Industrie4.0: Data Driven Service in der Prozessindustrie Durch die Digitalisierung und Informationsverteilung verändern sich Wertevorstellung und damit global auch alle Wertschöpfungsketten Mag. Dr. Andreas Weber, MBA</p>
14:10 Uhr	<p>Industrie 4.0 Beispiele aus Forschung und Entwicklung Dr. Martin Brüchert, Fraunhofer-Institut für Naturwiss.-Techn. Trendanalysen INT</p>
14:35 Uhr	<p>Wie wir Big-Data in Zeiten von Industrie 4.0 für die Instandhaltung nutzen können Preventive Maintenance mit dynamischen Grenzwerten Markus Ahorner, Ahorner & Partner</p>
Networking Break: 15:00 Uhr – 15:30 Uhr	
15:30 Uhr	<p>Maintenance Transformation Die Zukunft der Instandhaltung erfordert hoch-qualifizierte Service-Ingenieure Prof. Dr. Lennart Brumby, DHBW Mannheim</p>
16:15 Uhr	<p>Smart Factory und Smart Building Prozesse online und in Echtzeit analysieren Ralf Peters, WEBfactory</p>
17:00 Uhr	Ausklang beim FVI Networking

09:00 Uhr	Come together
	Session: IT-Technologien
09:15 Uhr	Integriertes Asset- und Dokumentenmanagement mit mobilen Lösungen Andreas Rosemann, GiS - Gesellschaft für integrierte Systemplanung mbH
09:45 Uhr	Die Ersterfassung von Industrieanlagen – Fluch oder Segen? Jan Dreßler und Dr. Dirk Nordwig, dawin gmbh
	Networking Break: 10:15 Uhr – 10:45 Uhr
	Session: Organisation und Management
10:45 Uhr	IT-Projekte in der Instandhaltung – Chancen nutzen und Risiken vermeiden Frank Lagemann, GreenGate AG
11:15 Uhr	Agile Serviceorganisation – Ein Zukunftsmodell gegen den Frust? Thomas Hellerich, Samhammer AG
11:45 Uhr	Zustandsorientierte Instandhaltung, Einbindung der Maschinenführer in die Vorbeugenden Maßnahmen Michael Wiesel, Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA
	Lunch Time / Messebesuch: 12:30 Uhr – 13:30 Uhr

Session: Moderne Technologien, Methoden und Verfahren

13:30 Uhr

Oberflächenversiegelung mit Nanotechnologie
Stefan Bill, REWITEC GmbH

13:55 Uhr

Hochpräzise Messtechnik für die Objektebene DIN 16646
Mobiler 3dLaserScan-Einsatz zum hochpräzisen Aufmessen von komplexen Prozesskomponenten
Dr. Christof Ferling, Second First Maschinenhandel GmbH

14:20 Uhr

Ultraschall in der Instandhaltung
Daniel Schmetz, HDS MESSTECHNIK

Networking Break: 14:45 Uhr – 15:15 Uhr

15:15 Uhr

Schärferes Condition Monitoring durch unscharfe Verfahren
Dr. Rainer Wirth, GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH

16:00 Uhr

Intelligente Unterstützung bei der Nachschmierung
Tony May, perma-tec GmbH & Co. KG

16:25 Uhr

Risikosimulation von Full-Service-Verträgen im Bereich der Windenergie
Dr. Jan Hauschild, Institut für Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmanagement GmbH (IQZ)

16:50 Uhr

Resumée und Verabschiedung / Ende der Veranstaltung

...predictive maintenance ...smart service welt it-systeme....

FVI[➤] DAS
NETZWERK

Forum Vision Instandhaltung e.V.

Der Vorstand



M. Stolze



F. Lagemann



R. Brenk-Ortolf



F. Iske



Dr. S. Wenzel

Wir sehen uns...
... auf der
maintain 2016

Tel: +49 2102 579 1904

Fax: +49 2102 5590 152

info@fvi-ev.de

www.fvi-ev.de

FVI e.V.

... die Stimme der Instandhaltung