

...lean smart maintenance ...innovation capacity...new business models....

FVI[➤] DAS
NETZWERK

FVI[➤] CAMPUS

maintain Konferenz

24. Oktober auf der
maintain 2017 in München

Kontakt FVI:

Forum Vision Instandhaltung e.V.

Wallstr. 8, 40878 Ratingen

+49 (0) 2102 579 1904

info@fvi-ev.de

www.fvi-ev.de

09:00 Uhr	24. Oktober 2017 - Vormittag
09:15 Uhr	Begrüßung Vorstandes FVI e.V. und Stefan Koller, Messe München, Projektleiter maintain
	Opening - Keynote
09:30 Uhr	Mitarbeiter und Strategie in der Lean Smart Maintenance Prof. Dipl. -Ing. Dr. Hubert Biedermann, Montanuniversität Leoben
10:15 Uhr	Smart Maintenance: Was ist zu tun? Prof. Dr. Lennart Brumby, DHBW Mannheim
	11:00 Uhr – 11:15 Uhr: Networking Break
11:15 Uhr	Innovationsfähigkeit als Teilschritt für die digitale Transformation <ul style="list-style-type: none"> • Bereit für Neues? Technik-Organisationen und Hürden für die Veränderung • Innovation – was heißt das für uns? • „Das haben wir schon immer so gemacht“ – Innovationen anstoßen und umsetzen • Ansätze zur Steigerung von Innovationsfähigkeit Mag. Dr. Andreas Weber, MBA
12:00 Uhr	Einstieg in Total Smart Maintenance durch Integration von Multiagentensystemen aus Predictive Maintenance, Prescriptive Maintenance und Augmented/Virtual Reality Markus Ahorner und Dr. Atilla Coksezen/Ahorner & Partner
	Lunch Time / Messebesuch: 12:30 Uhr – 13:15 Uhr

24. Oktober 2017 - Nachmittag

13:15 Uhr **Toolgestützte Geschäftsmodell-Entwicklung mit 3D-Visualisierung**
Alexander Schletz, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

14:50 Uhr **Condition Monitoring Konzepte für OEMs**
 Möglichkeiten, Nutzen und Geschäftsmodelle
Dr.-Ing. Bernd Bauer, Dr. rer. nat. Ralph Werner, SKF GmbH

14:25 Uhr **Sprachsteuerung in der Instandhaltung**
oder wie eine Technik die Instandhaltung revolutioniert
Jan Dressler, GF dawin® gmbh

Networking Break: 15:00 Uhr – 15:15 Uhr

15:15 Uhr **Analyse der Instandhaltungsorganisation mittels des Reifegrad Instandhaltungs-Check**
Dipl.-Ing. Thomas Zapp, GreenGate AG

15:50 Uhr **VIPro - Vorausschauende Instandhaltung bei Bestandsanlagen der Prozessindustrie**
Dr.-Ing. Andreas Herzog, Dr. Andreas Lehwald, Dr.-Ing. Nico Zobel, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -
automatisierung IFF

16:25 Uhr **Ausrichtung von Kardanwellen**
 Notwendigkeit und neue Wege der Ausrichtung
Thomas Andres, PRÜFTECHNIK Condition Monitoring GmbH

Ende: 17:00 Uhr

FVI[➤] AKADEMIE

Learning Labs

25. Oktober auf der
maintain 2017 in München
München

Kontakt FVI:

Forum Vision Instandhaltung e.V.

Wallstr. 8, 40878 Ratingen

+49 (0) 2102 579 1904

info@fvi-ev.de

www.fvi-ev.de

Learning Labs 25. Oktober 2017 Beginn 9h30

Raum LB01	Betriebswirtschaftliche Grundlagen in der Instandhaltung Inhalt <ul style="list-style-type: none">• Warum auch die Instandhaltung wirtschaftlich sein muss.• Grundlagen zur Kostenrechnung in der Instandhaltung• Bedeutung der Planung und Budgetierung für die Instandhaltung• Budgetplanung in der Instandhaltung• Instandhaltungscontrolling als Führungs-, Steuerungs- und Rationalisierungsinstrument• Strategisches und operatives Instandhaltungscontrolling Prof. Dr. Lennart Brumby, DHBW Mannheim
Raum LB02	Lean Smart Maintenance Konzept Inhalt <p>Einleitung Lean Smart Maintenance</p> <ul style="list-style-type: none">• IH-Philosophien• LSM Management System <p>Übungen jeweils mit angepassten Theorieinput:</p> <ul style="list-style-type: none">• Übung: IH-Strategieoptimierung durch LSM• Übung: Schwachstellenanalyse inkl. Datenmodell in LSM Herr Kinz, ÖVIA, Montanuniversität Leoben
Raum LB03	Konzeption & Einführung von Condition Monitoring Programmen Inhalt <ul style="list-style-type: none">• Stand der Technik und künftige Entwicklungen im Bereich Condition Monitoring• Aufbau eines Condition Monitoring Programms• Instandhaltungs- und Servicestrategien praktisch erläutert• Betriebserfahrungen und mögliche Schadensursachen• Condition Monitoring Methoden bei laufender und stehender Maschine• Messung von Schwingungskenngrößen und Trendbewertung• Messung von Schwingungssignalen und deren Interpretation• Praxisfälle und Fallstudien Dipl.-Ing. Mathias Luft, PRÜFTECHNIK Condition Monitoring GmbH

...lean smart maintenance ...innovation capacity...new business models....

FVI[➤] DAS
NETZWERK

Forum Vision Instandhaltung e.V.

... die Stimme der Instandhaltung

**Werden Sie Mitglied im Netzwerk der Instandhaltung
und profitieren Sie von den vielen Vorteilen**

<http://fvi-ev.de/webformular/fvi-mitglied-werden>