

FVI – Campus

Das Instandhaltungsevent des FVI

am 07. – 08. / 09. Mai 2015

Forum Vision Instandhaltung e.V.

Das Programm

Adresse:



RWTH Aachen Campus / FIR e.V.
Campus-Boulevard 55
52074 Aachen

08:30 Uhr	Check in		
09:00 Uhr	Begrüßung Michel Stolze, Sprecher des Vorstandes FVI und Matthias Horn, Vorstand VATH		
09:15 Uhr	Campus-Keynote Instandhaltung Kölner Dom, Peter Füssenich, Dombauhütte Köln		
09:45 Uhr	Session: Organisation und Management Keynote: Stellung der Instandhaltung im Unternehmen, Prof. Dipl. -Ing. Dr. Hubert Biedermann, Montanuniversität Leoben		
	10:15 Uhr – 10:30 Uhr: Networking Break		
	Session: Organisation und Management „Kosten und Wertschöpfung“		
10:30 Uhr	Balanced Scorecard als Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit, Hans-Günther Hensengerth, DEUTZ AG		
10:50 Uhr	Wertschöpfung in der Instandhaltung, Michael Kurz, FIR an der RWTH Aachen		
11:10 Uhr	Arbeitssicherheit in der Instandhaltung, Ralf Schönenborn, TEVA / ratiopharm Anschließend Diskussion mit allen Referenten		
11:45 Uhr	Aktivsessions: Teilnehmer erarbeiten Fragestellungen		
11:45 Uhr	Session A: Wie kann die Schnittstelle Produktion – Instandhaltung verbessert werden? Moderation: Hans-Günther Hensengerth, DEUTZ AG	11:45 Uhr	Session B: Wie können neue Technologien und neue Geräte die Instandhaltung verbessern und dem Instandhalter helfen? Moderation: Cathrin Plate, Fraunhofer IFF
12:00 Uhr	Ergebnispräsentation der Campusteilnehmer mit Diskussion		

12:15 Uhr – 13:15 Uhr: Lunch Time & Networking-Forum			
13:15 Uhr	Guided Tour A (IT Dienstleister) Guided Tour B (Instandhaltung und Service)		
Session: Zukunftstechnologien Teil 1			
14:15 Uhr	Keynote: Megatrend Mobile – wie Smartphones, Sensoren und Big Data die Unternehmen wirklich verändern Prof. Dr. Key Pousttchi, Universität Potsdam		
14:45 Uhr	Neue Technologien durch Industrie 4.0, Jan Dressler, dawin		
15:05 Uhr	Anwendung von VR- und AR-Technologie in der Industrie 4.0, Cathrin Plate, Fraunhofer IFF		
15:25 Uhr	Mit KommunikationsArchitekturen die Mitarbeiter in die Smart Service Welt führen, Jürgen Lehmann, ELFsights Anschließend: Diskussion mit allen Referenten		
16:00 Uhr – 16:15 Uhr: Networking Break			
16:15 Uhr	Session A: Zukunftstechnologien in der Praxis Bedeutung von augmented reality in der Welt Industrie 4.0, Alexander Mankel, Augmensys	16:15 Uhr	Session B: Sensorik, RFID und Thermografie RFID & Sensorik - Chancen & Trends für Instandhaltungsapplikationen Reinhard Jurisch, Microsensys
16:35 Uhr	Pilotprojekt mit Google Glass, Thomas Breidt, Movilitas	16:35 Uhr	Bildverarbeitung und 3D-Sensorik in der IH Cathrin Plate, Fraunhofer IFF
16:55 Uhr	Mobile Systeme – im Wandel von der Informations- und Organisations – zur Kommunikationsplattform, Frank Lagemann, Greengate	16:55 Uhr	RFID-basierte Instandhaltungslogistik bei den Stuttgarter Straßenbahnen (SSB) Michel Dorochevsky, Nagarro
17:15 Uhr	Visuelle echtzeitbasierte Unterstützungssysteme, Rolf Senger, beware	17:15 Uhr	Welche Rolle spielt die geometrische Auflösung von Thermografiekameras in der Instandhaltung André Kipp, InfraTec
17:35 Uhr	Anschließend: Diskussion mit den Referenten	17:35 Uhr	Anschließend: Diskussion mit den Referenten
19:00 Uhr Beginn der Abendveranstaltung – Networking Dinner			

08:30 Uhr	Check in		
08:45 Uhr	Begrüßung Begrüßung durch Dipl.-Ing. Frank Lagemann, Vorstandsmitglied FVI und Matthias Horn, Vorstand VATH		
	Session: Zukunftstechnologien Teil 2 - „Energie und Umwelt“		
09:00 Uhr	Effizientes Umweltmanagement, <i>Peter Kuhn, ehemals AluNorf</i>		
09:30 Uhr	Brennstoffzellen, eine interessante Option auch für die Instandhaltung, <i>Joachim Jungsbluth, ZBT GmbH</i>		
10:00 Uhr	Einsatz der Brennstoffzelle in der Industrie, <i>Marcel Corneille, EMCEL GmbH</i>		
10:30 Uhr	Methodische Angänge zu mehr Energieeffizienz, <i>Ilona Dierschke, EFA NRW / prisma consult GmbH</i> Anschließende Diskussion mit allen Referenten		
	11:10 Uhr – 11:30 Uhr: Networking Break		
	Session A: Methodik in der IH	Session C: Thermografie	Session B: Live Acts
1. 11:30 Uhr	1. Methoden zur Optimierung der Instandhaltung, <i>Jan Siegers, FIR e.V. RWTH Aachen</i>	1. Industriethermografie, eine Aufgabe für die Industrie oder Chance für Dienstleister, <i>Andreas Blug, Rolf Weber KG</i>	1. iID® DATAcollector: RFID/NFC Datensammlung mit stationären und mobilen Endgeräten, <i>Sylvo Jäger, Microsensys</i>
2. 11:50 Uhr	2. Moderne Methoden der Zustandsdiagnostik von rotierenden Maschinen, <i>Markus Brotsack, Prüftechnik</i>	2. Optische Gasleckortung - ein neues Messverfahren zwischen behördlichen Auflagen und Instandhaltungsunterstützung, <i>Frank Zahorszki, ITEMA</i>	2. Telemaintenance in Industrie 4.0 – Szenarien, <i>Sebastian Schmitz, FIR e.V. RWTH Aachen</i>
3. 12:10 Uhr	3. Ultraschall in der Instandhaltung, <i>Daniel Schmetz, hds messtechnik</i>	3. Stand der internationalen Normung der PV-Thermografie, <i>Werner Meiser, Norbert Zewe</i>	3. Dashboards und Kennzahlen in der Instandhaltung, <i>Jochen Croonenbroeck, it-motive</i>
4. 12:30 Uhr	4. Revolutionäre Funkdiagnosesysteme unterstützen smarte Servicekonzepte, <i>Franz Kyburtz, SKF</i>	4. Thermografie aus der Sicht des Sachversicherers, <i>Herbert Schmolke, VdS Schadenverhütung</i>	4. Smart Devices und NFC in der Praxis, <i>Roland Nobis, AVG Köln</i>
12:50 Uhr	Anschließend jeweils Diskussion mit allen Referenten		

13:00 Uhr – 14:00 Uhr: Lunch Time & Networking-Forum

Session: Instandhaltung und Qualifizierung

14:00 Uhr Enger werdende Arbeitsmärkte: warum sich Arbeitgeber bei ihren Nachwuchskräften bewerben und nicht mehr umgekehrt,
Christiane Flüter-Hoffmann, Institut der Deutschen Wirtschaft

14:30 Uhr Erfahrung im Unternehmen sichern: VR-basierte Lern- und Assistenzsysteme für die Instandhaltung VR Trainingskonzepte,
Tina Haase, Fraunhofer IFF

15:00 Uhr Unterschiedliche Zertifizierungen bei zerstörungsfreien Prüfverfahren, **Dr. Achim Jung, Sector-Cert GmbH**

15:30 Uhr Innovation durch Normung und Standards, Effizienzsteigerung in der industriellen Instandhaltung
Michel Dorochevsky, Sylvo Jäger, Team Mobile Maintenance, FVI

16:00 Uhr Anschließende Diskussion mit allen Referenten

16:20 Uhr **Verabschiedung**

16:30 Uhr **Veranstaltungsende**

08h30	VATH Frühjahrssymposium mit Mitgliederversammlung Zutritt auch für Campus-Besucher, die diesen Tag hinzugebucht haben
08:30 Uhr	Thermografie in Kraftwerks- und Umspannbereich aus Sicht des Energieversorgers Ralf Wagner, EnBW Kernkraft GmbH
09:15 Uhr	Automatisierungslösungen mit Wärmebildkameras Harald Schweiger, Dipl.- Ing., Industriethermografie Schweiger
10:00 Uhr	Vorstellungen von Neuerungen der Hersteller
10:30 Uhr – 10:50 Uhr: Kaffeepause	
10:50 Uhr	Messung mit Wärmestrom-Messplatten vor Ort – Sinn und Unsinn Norbert König, Dipl.- Phys., Leiter Zertifizierungsstelle im Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart
11:35 Uhr	Thermografie unter Verwendung eines Makroobjektives, ein Beispiel aus der Praxis Bernd Schönbach, Dr., SIS Schönbach Infrarot Service
12:30 – 13:30 Uhr: Mittagspause	
Nur für VATH-Mitglieder	
13:30 Uhr	13:30 – 15:30 Uhr Mitgliederversammlung
Verabschiedung	
15:30 Uhr	Veranstaltungsende

Unsere Hotelempfehlung

**Mercure Hotel | Joseph-von-Görres-Str. 21 | 52068 Aachen | Tel.: 0241 16870
ca. 5,7 km vom Veranstaltungsort entfernt**

Nennen Sie bei der Reservierung den Buchungs-Code **FVI Campus** und Sie erhalten das Zimmer zu vergünstigten Konditionen (*99,- € inkl. Frühstück).

*Die obengenannten Preise gelten pro Person und pro Nacht. Die Zimmer stehen am Anreisetag ab 15:00 Uhr zur Verfügung. Dieses Zimmerangebot ist begrenzt und gilt **nur bis zum 01. April 2015!**

Weitere Informationen:

Anmeldeformular für Teilnehmer

Anmeldeformular für Aussteller

<http://www.fvi-ev.de/artikel/10031>