

www.instandhaltungstage.at

Instandhaltung

21.-23. April 2015 **Tage '15**



Klagenfurt

EINLADUNG



www.dankl.com



www.messfeld.com



www.mcpeurope.de

Fachtrainings Tag 1

- 21.04.2015 Training 1: Strategisches Condition Monitoring
- 21.04.2015 Training 2: Optimierung der Instandhaltungsorganisation
- 21.04.2015 Training 3: Sicherheit ist Managementaufgabe
- 21.04.2015 Training 4: Erfolgreich mit dem Management kommunizieren
- 21.04.2015 Training 5: Keil- und Zahnriemen. Energiesparinformationen.
- 21.04.2015 Training 6: Energie- und Medienflussmonitoring - Umsetzung Energieeffizienzgesetz

Fachtrainings Tag 2

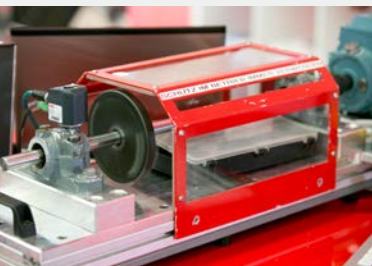
- 22.04.2015 Training 7: Energie- und Medienflussmonitoring - Umsetzung Energieeffizienzgesetz in der Praxis
- 22.04.2015 Training 8: Festlegung von risikobasierenden Instandhaltungsstrategien für Anlagen
- 22.04.2015 Training 9: Anlagensubstanzbewertung als Werkzeug zur mittel- und langfristigen Ausrichtung der Instandhaltungsstrategie
- 22.04.2015 Training 10: Ersatzteile, Lager- und Materialwirtschaft in der Instandhaltung

Specials Tag 2

- 22.04.2015 Informationstag: **INSTANDHALTUNG 4.0**
Instandhaltung der Zukunft - Innovative Anwendungen mit Mehrwert
- 22.04.2015 Neu: NETZWERKABEND INSTANDHALTUNGSTAGE
- 22.04.2015 Tagung Maintenance Education Network

Kongresstag Tag 3

- 23.04.2015 Kongresstag mit Fachvorträgen und begleitender Ausstellung



EINLADUNG



Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp
Messfeld GmbH



Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl
dankl+partner consulting gmbh
MCP Deutschland GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Instandhaltungs-Interessierte!

Instandhaltungs
tage'15


Menschen, Maschinen, Halbfertigteile und Produkte - alle sollen in der 'Smart Factory' miteinander kommunizieren. In der vernetzten Fabrik entstehen neue Strukturen und Herausforderungen - auch und gerade für die Instandhaltung.

Die Instandhaltung ist eine zentrale Schlüsselstelle in erfolgreichen Produktionsunternehmen. Wir haben für Sie kompakte Fachtrainings, aktuelle Vorträge aus Unternehmen und Forschungsprojekten, sowie vielerlei Möglichkeiten zum Netzwerken organisiert. Holen Sie sich wertvolle Inputs für Ihre täglichen Aufgaben!

Neu: Erstmals finden Sie alle Vorträge und Fachartikel rund um das Thema Instandhaltung in einem hochwertigen Jahrbuch gesammelt. Kommen Sie zu den **INSTANDHALTUNGSTAGEN 2015** und holen Sie sich Ihr Exemplar!

Wir freuen uns auf Sie!


Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp


Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl

Tag 1: Dienstag, 21.04.2015 - Fachtrainings

alle Trainings parallel von 9.00 – 16.30 Uhr, Lakeside BO1a, 9020 Klagenfurt

- **9.00 - 16.30 Training 1: Strategisches Condition Monitoring**
Condition Monitoring-Methoden im Überblick, Vor- und Nachteile
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und strategischer Einsatz von CM
Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp, Messfeld GmbH
- **9.00 - 16.30 Training 2: Optimierung der Instandhaltungsorganisation**
Wesentliche Instandhaltungsprozesse und Verbesserungsmöglichkeiten
Schritte zur Organisationsverbesserung und Definition von Rahmenbedingungen
Anwendung des Analyse- und Optimierungstools ORGSCAN®
Dipl.-Ing. Heino von Schuckmann, MCP Deutschland GmbH
- **9.00 - 16.30 Training 3: Sicherheit ist Managementaufgabe**
Was ist Maschinensicherheit?
Richtlinien, Normen, Gesetze: Betreiber- und Herstellerverpflichtungen
Ing. Gerhard Stockhammer, Pilz Ges.m.b.H. Sichere Automation
- **9.00 - 16.30 Training 4: Erfolgreich mit dem Management kommunizieren**
Kommunikationsschnittstelle Technik – Management verbessern
Kommunikation von Technikern und Nicht-Technikern
Komplexe technische Inhalte verständlich an Nicht-Techniker kommunizieren
Prof. Dr. Alexander Schwarz-Musch, Fachhochschule Kärnten
- **9.00 - 16.30 Training 5: Keil- und Zahnriemen. Energiesparinformationen.**
Keil-/Zahnriemen - Unterschiede in Struktur und Qualitätsstufen
Richtiger Einbau und richtige Vorspannung von Keil- und Zahnriemen
Tipps für energiesparende Antriebe
Jürgen Wagenhäuser und Lars Hartmann, Gates Corporation
- **9.00 - 16.30 Training 6 - Teil 1: Energie- und Medienflussmonitoring - Umsetzung Energieeffizienzgesetz**
Energie – Grundlagen und Begriffe
Begriffe und Trends der Energietechnik/Energiesystem
Energieeffizienzgesetz im Konnex der EU-Richtlinie 2012/27/EU und der 2020-Ziele.
Stefan Leitner BSc., Messfeld GmbH, Dipl.-Ing. Peter Komposch, Messfeld GmbH,
Dipl.-Ing. Andreas Karner, ConPlusUltra GmbH

Tag 2: Mittwoch, 22.04.2015 - Fachtrainings

alle Trainings parallel von 9.00 – 16.30 Uhr, Lakeside 801a, 9020 Klagenfurt

- **9.00 - 16.30 Training 7 - Teil 2: Energie- und Medienflussmonitoring - Umsetzung Energieeffizienzgesetz in der Praxis**
Praxisbeispiele folgender Spezialisten:
Siemens AG Österreich
Bernecker + Rainer Industrie Elektronik Ges.m.b.H.
Dewetron GmbH
Stefan Leitner BSc, Messfeld GmbH

- **9.00 - 16.30 Training 8: Festlegung von risikobasierenden Instandhaltungsstrategien für Anlagen**
Instandhaltung als integrierte Managementaufgabe
Arten, Inhalte, Nutzen und Effekte von Instandhaltungsstrategien
Risikoeinstufung der Anlagen und Anlagenteile / FMEA-Analyse
Wirtschaftlichkeitsaspekte und organisatorische Bedingungen
Dipl.-Ing. Heino von Schuckmann, MCP Deutschland GmbH

- **9.00 - 16.30 Training 9: Anlagensubstanzbewertung als Werkzeug zur mittel- und langfristigen Ausrichtung der Instandhaltungsstrategie**
Instandhaltung als integrierte Managementaufgabe
Betriebliche Anforderungen an die Instandhaltung
Anlagensubstanzbewertung als Werkzeug
Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl, dankl+partner consulting gmbh, MCP Deutschland GmbH

- **9.00 - 16.30 Training 10: Ersatzteile, Lager- und Materialwirtschaft in der Instandhaltung**
Definition der Ersatzteile und Klassifizierung
Sinnvolle Ersatzteilmwirtschaftungsmodelle
Lagerkennzahlen, Controlling der Ersatzteilmwirtschaft
Verfügbarkeit versus Lagerhaltungskosten
Dipl.-Ing. Erich Baumann, Netzwerkpartner dankl+partner consulting gmbh

Tag 2: Mittwoch, 22.04.2015 - Specials

parallel während der Trainings von 9.00 – 16.30 Uhr, Lakeside B01a, 9020 Klagenfurt

Informationstag: Instandhaltung der Zukunft - **INSTANDHALTUNG 4.0** Innovative Anwendungen mit Mehrwert

Im Rahmen des Forschungsprojektes Instandhaltung 4.0 wurden in den vergangenen Monaten Chancen, Risiken und Herausforderungen neuer vernetzter Technologien auf die Instandhaltung erhoben. Im Rahmen des Informationstages erhalten Sie exklusive Einblicke in die Ergebnisse.

Ausgewählte Dienstleister stellen neue Lösungen und marktreife Produkte im Bereich augmented reality, Sprachsteuerung, mobile Anwendungen, uvm. vor.

*Moderator und Projektleiter Instandhaltung 4.0:
Dipl.-Ing. Georg Güntner, Salzburg Research Forschungsges.m.b.H*



dawin®

appliedinformatics

szukitsch
// software development //



Tagung Maintenance Education Network



Der Europäische Bildungsverbund für Instandhaltung (MEN) tagt am 2. Veranstaltungstag in Klagenfurt. Ab 14.00 Uhr offene Vorträge. Sie sind herzlich eingeladen. Anmeldung erforderlich. Teilnahme kostenfrei.

Neu: NETZWERKABEND INSTANDHALTUNGSTAGE

22.04.2015 ab 19.00 Uhr

Wir laden Sie herzlich zum NETZWERKABEND INSTANDHALTUNGSTAGE ein! Diskutieren Sie in entspannter Runde beim gemütlichen Abendessen.

Die Teilnahme ist für Trainingsteilnehmer, Kongresstagsbesucher und Aussteller kostenlos. Bitte melden Sie sich bis 15.04.2015 verbindlich unter gabriela.ziri@instandhaltungstage.at an.

Netzwerkabend sponsored by



SPECIALS

Tag 3: Donnerstag, 23.04.2015 - Kongresstag

VIP-Lounge Würthersee Stadion, Südring 207, 9020 Klagenfurt

Publikumsvoting
Welchen Vortrag wünschen
Sie sich ins Programm?
Voten Sie mit:
www.instandhaltungstage.at

KONGRESSTAG

- 8:00 **Empfang** | Check in
- 9:00 **Begrüßung** | Einleitung durch die Veranstalter
Begrüßungsworte durch Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl und Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp
Ing. Manfred Ebner - Amt der Kärntner Landesregierung
Dr. Claudia Mischensky, Industriellenvereinigung Kärnten
Jürgen Mandl, WKO Kärnten
- 9:15 **Vortrag 1** | Impulsvortrag: Neue Wege in der Instandhaltung
Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp, Messfeld GmbH
Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl, dank+partner consulting gmbh, MCP Deutschland GmbH
- 9:45 **Vorstellung** | Internationales Weiterbildungsnetzwerk Maintenance
Dick Geuze
- 10:00 **Vortrag 2** | Systematische Schwachstellenanalyse und -beseitigung an Abfallbehandlungsanlagen
Dipl.-Ing. Michael Kößbacher, BSc, Wien Energie GmbH
- 10:45 **NETZWERKEN** | **Fachausstellung**
- 11:30 **Round Table** | Wohin geht die Instandhaltung der Zukunft?
Darstellung interessanter Entwicklungs-Szenarien aus aktuellen Forschungsprojekten:
AGriPro, Instandhaltung 4.0, PROSAM, Smart Maintenance
- 12:15 **Vortrag 3** | Man kann nicht nicht kommunizieren -
Herausforderungen im Anlagenmanagement
Dr. Dipl.-Ing. Hansjörg Kastner, zt-kastner
- 13:00 **NETZWERKEN** | **Fachausstellung**
- 14:30 **Vortrag 4** | **Gewinnervortrag aus dem Publikumsvoting**
- 15:00 **Vortrag 5** | Zustandsorientierte Rohrleitungserneuerungen im Bereich der Trinkwasserversorgung
Dipl.-Ing. Herwig Töschler, Stadt Villach
- 15:30 **NETZWERKEN** | **Fachausstellung**
- 16:00 **Vortrag 6** | Lachhafte Instandhaltung. Oder: wie ich lernte, die Instandhaltung zu lieben
Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl, dank+partner consulting gmbh, MCP Deutschland GmbH
- 16:30 **Abschluss** | Verabschiedung durch die Veranstalter

Vorläufiges Programm. Änderungen vorbehalten.

Aussteller



Partner



Veranstalter



dankl+partner consulting gmbh
Röhrenweg 14 | A-5071 Wals bei Salzburg
office@dankl.com
www.dankl.com



Messfeld GmbH
Lakeside 807a | A-9020 Klagenfurt
office@messfeld.com
www.messfeld.com



MCP Deutschland GmbH
Arnulfstrasse 19 | D-80335 München
office@mcpeurope.de
www.mcpeurope.de

Information & Anmeldung

Messfeld GmbH
Lakeside 807a, A-9020 Klagenfurt
T: +43 463 219 350-0
F: +43 463 219 350-20
E: gabriela.ziri@instandhaltungstage.at
W: www.instandhaltungstage.at

Veranstaltungszeiten und -orte

21. und 22. April 2015, Trainings, Informationstag,
Netzwerkabend
Lakeside 801a, A-9020 Klagenfurt

23. April 2015, Kongresstag mit Ausstellung und
Vorträgen
VIP-Bereich Wörthersee Stadion
Südring 207, A-9020 Klagenfurt

Trainingsgebühr

Training je Teilnehmer: € 690,-
Informationstag je Teilnehmer: € 190,-
Informationstag: Die zweite Person aus Ihrem
Unternehmen nimmt kostenfrei teil.
Netzwerkabend: Teilnahme kostenfrei. Anmeldung
erforderlich.
Alle Preise verstehen sich netto zzgl. 20 % USt.
inkl. Unterlagen und Verpflegung.
Mitglieder der MFA, FMA, IFMA und dem FVI erhalten
10 % Rabatt auf die Teilnahmegebühren (Trainings,
Informationstag).
Ihre Anmeldung übermitteln Sie bitte an die o.a.
Email-Adresse oder Sie registrieren sich direkt
auf www.instandhaltungstage.at

Teilnahme Kongresstag

Der Eintritt zu den Vorträgen und zur Fachaus-
stellung am Kongresstag sind wie immer für alle
angemeldeten Besucher kostenfrei. Bitte melden
Sie sich bis Montag, 20. April 2015 an.