

www.instandhaltungstage.at

Instandhaltungs

10.-12. April 2018

Tage '18



Salzburg

EINLADUNG



dankl+partner consulting gmbh
MCP Deutschland GmbH



Messfeld
Kompetenz in
Condition Monitoring



© photo-baurecht

EINLADUNG



Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp
Messfeld GmbH



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

Liebe Instandhaltungs-Interessierte, liebe Damen und Herren!

Was ist unsichtbar, so lange es da ist und fehlt sofort, wenn es weg ist?

Richtig, die Instandhaltung! Was wäre ein produzierendes Unternehmen ohne?

Exzellente Instandhaltung ist Motor in produzierenden Unternehmen.

Wie das in der Praxis aussehen kann, zeigen u.a. Beschläge-Hersteller MACO, Pharma-Riese Shire, die Schweizerische Bundesbahnen (SBB) und Automotiv-Zulieferer BENTELER im Rahmen der **INSTANDHALTUNGSTAGE 2018**.

Ein dynamisches Umfeld erfordert ständige Weiterentwicklung. Die **INSTANDHALTUNGSTAGE** liefern Ihnen geballtes Know-how in Form von 1- und 2-Tages-Trainings, dem Infotag Digitalisierung & Instandhaltung und dem Kongresstag mit Vorträgen und Fachausstellung. Die Themen reichen von Ersatzteilmanagement über Cybercrime, Maintenance 4.0 hin zu Kennzahlen, Condition Monitoring und Instandhaltungs-Optimierung.

Wir freuen uns auf Sie!

Ing. Dipl.-Ing Jutta Isopp

Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl

Tipp: Anmeldungen einfach über www.instandhaltungstage.at!

Fachtrainings Tag 1

10.04.2018	TAIH1801	Ersatzteile, Lager- und Materialwirtschaft in der Instandhaltung
10.04.2018	TAIH1802	Cybercrime nur einen Klick entfernt & IT-Sicherheit für Netzwerke und Systeme
10.04.2018	TAIH1817	Sind Sie mit Ihrer Instandhaltungs-Software glücklich?

Fachtrainings Tag 2

11.04.2018	TAIH1812	Condition Monitoring und Predictive Maintenance - wo stehen wir, wohin gehen wir?
11.04.2018	TAIH1813	Instandhaltungsprozesse effizienter gestalten. Planungsgrad steigern.
11.04.2018	TAIH1814	Instandhaltungsplanung und Ersatzteilmanagement mit SAP PM/MM
11.04.2018	TAIH1815	Projektmanagement für Techniker

Trainings-Duos Tag 1 + Tag 2

10.+11.04.2018	TAIH1804 + TAIH1808	Kennzahlen in der Instandhaltung professionell nutzen
10.+11.04.2018	TAIH1805 + TAIH1809	Thema Condition Monitoring
10.+11.04.2018	TAIH1806 + TAIH1810	Wissensmanagement und Datenbrillen in der Instandhaltung
10.+11.04.2018	TAIH1807 + TAIH1811	Risikomanagement in der Instandhaltung

NEU!

Specials

10.+11.04.2018	TAIH1812	Instandhaltung und Asset Management Schritt für Schritt optimieren
11.04.2018		Informationstag: Digitalisierung & Instandhaltung. Praxislösungen und Ideen!
11.04.2018		Get Together ab 18 Uhr

Kongresstag Tag 3

12.04.2018		Kongresstag mit Fachvorträgen und begleitender Ausstellung
------------	--	--

Zweitägiges Training: 10.04.2018 + 11.04.2018

9.00-16.30 Uhr, Kongressbereich Messe Salzburg, 1. OG Halle 10

■ TAIH1803: Instandhaltung und Asset Management Schritt für Schritt optimieren

Wesentliche Bausteine aus den Bereichen Asset Management und Instandhaltung identifizieren und nutzen; Zentrale Prozesse erkennen und verbessern; Gestaltungsansätze und Einflussfaktoren für Organisationsoptimierung; Mitarbeiter für Veränderungen gewinnen; Gestaltung von Berichtswesen und Kommunikation; Leistungen der Abteilungen darstellen und gegenüber Produktion und Geschäftsführung verkaufen;

Andreas Dankl - dankl+partner consulting gmbh, MCP Deutschland GmbH

Tag 1: Dienstag, 10.04.2018 - Fachtrainings

alle Trainings parallel von 9.00–16.30 Uhr, Kongressbereich Messe Salzburg, 1. OG Halle 10

■ TAIH1801: Ersatzteile, Lager- und Materialwirtschaft in der Instandhaltung

Definition der Ersatzteile und Klassifizierung; Ersatzteilmwirtschaftungsmodelle; Organisation des Ersatzteillagers; Optimierung der Ersatzteilabwicklung, EDV-Unterstützung; Bedarfsermittlung, Beschaffung C-Teile Management; Lagerkennzahlen, Controlling der Ersatzteilwirtschaft; Verfügbarkeit versus Lagerhaltungskosten.

Erich Baumann - dankl+partner consulting gmbh

■ TAIH1802: Cybercrime nur einen Klick entfernt & IT-Sicherheit für Netzwerke und Systeme

Basisschutz – welche Faktoren dürfen nie aus den Augen gelassen werden; Gefahren im Internet; Schadsoftware; Social Engineering – der Mensch als Risikofaktor; Soziale Netzwerke; IT-Forensik; „Industrielle Kommunikationsnetze – IT-Sicherheit für Netze und Systeme“; Industrielle Security als explizite Qualitätsmerkmale und der Unterschied zur Security im Büro Umfeld; Security Architekturen und das Defense in Depth Konzept; Sichere Netzwerksarchitekturen – Kommunikation zwischen IT Netzen und Produktionsanlagen; Architekturen und Lösungen für eine sichere Fernwartung.

Christian Baumgartner, Sachverständiger für IT-Forensik & Lukas Gerhold, Siemens AG

■ TAIH1817: Sind Sie mit Ihrer Instandhaltungs-Software glücklich?

Wesentliche Aufgaben und Funktionen einer Instandhaltungs-Software; EDV-Einsatz für effektives Instandhaltungs-Controlling; Wie wähle ich eine IH-Software aus?; Bewertungskriterien; Rahmenbedingungen zur Einführung von IH-Systemen; Erfolgsfaktoren zur Umsetzung von EDV-Projekten; Präsentation eines modernen IH-Systems; Praxisbeispiele

Günter Loidl - dankl+partner consulting gmbh

Tag 2: Mittwoch, 11.04.2018 - Fachtrainings

alle Trainings parallel von 9.00–16.30 Uhr, Kongressbereich Messe Salzburg, 1. OG Halle 10

■ TAIH1812: Condition Monitoring und Predictive Maintenance - wo stehen wir, wohin gehen wir?

Maintenance 4.0: Rahmenbedingungen und Status Quo; Innovative Technologie – neue Techniken – Einsatzgebiete; Mehrwert aus Maschinen- und Produktionsdaten gewinnen; Prozessoptimierung – gesteigerte Anlagenproduktivität – höhere Innovationsleistung

Jutta Isopp und Partner

■ TAIH1813: Instandhaltungsprozesse effizienter gestalten. Planungsgrad steigern.

Bedeutung d. Prozessmanagements in der Instandhaltung; Optimierung der geplanten Instandhaltung durch Prozessorganisation; Modelle & Methoden zur Prozessbeschreibung; Vorgehensweise bei Prozessoptimierung und Einführung; Prozesse messen und beherrschen; Kontinuierliche Verbesserung von Prozessen; Wissen im Prozessmanagement und Lernende Organisation; Praxisbeispiele, Anwendungsfälle und Übungen.

Bernward Ulm - dankl+partner consulting gmbh

■ TAIH1814: Instandhaltungsplanung und Ersatzteilmanagement mit SAP PM/MM

Planung und Organisation in der Instandhaltung mit SAP; Effizientes Ersatzteilmanagement mit SAP MM; Optimierung der SAP-Usability auf Ihre Bedürfnisse.

Fabian Sommer - Orianda Solutions AG

■ TAIH1815: Projektmanagement für Techniker

Ziele, Definition, der Prozess Projektmanagement (PM); Projektrisiken; Werkzeuge für die Planung; Projektorganisation und Rollen im Projekt; Der Faktor Mensch im Projekt; Steuerung von Projekten; Anlagenstillstände; Praxisbeispiele.

Erich Baumann - dankl+partner consulting gmbh

Infotag:

Digitalisierung & Instandhaltung. Praxislösungen und Ideen!

11.04.2018, 9.00–16.30 Uhr, parallel zu den Trainings im Messezentrum Salzburg

Digitalisierung durchdringt die Industrie. Viele Versprechungen und Visionen, aber auch Warnungen werden von allen Seiten diskutiert. Beim Infotag Digitalisierung & Instandhaltung sind Anbieter und Anwender aus der Industrie eingeladen, sich über konkrete Anwendungsfälle auszutauschen.

Aktuelle Übersicht zu den gezeigten Lösungen: www.instandhaltungstage.at/infotag

TIPP:
2. Person
kostenfrei!



WorkHeld



WIEN ENERGIE

u.a.

Trainings-Duos: 10.04.2018 + 11.04.2018

Buchen Sie zwei aufeinander abgestimmte Trainings. Jedes Training auch einzeln buchbar.

- **TAIH1804: Kennzahlen, Benchmarking, Instandhaltungscontrolling: Voraussetzungen, Grundlagen, Vorteile**
Reinhard Korb - dankl+partner consulting gmbh



- **TAIH1808: Ihre Instandhaltung mit Hilfe von aussagekräftigen Kennzahlen steuern, optimieren und vermarkten**
Reinhard Korb - dankl+partner consulting gmbh

- **TAIH1805: Strategisches Condition Monitoring**
Jutta Isopp - Messfeld GmbH



- **TAIH1809: Condition Monitoring Anwendungen**
Stefan Leitner - Messfeld GmbH

- **TAIH1806: Wissen aus der Instandhaltung langfristig sichern**
Heino v. Schuckmann - dankl+partner consulting gmbh



- **TAIH1810: Nutzen aus der Anwendung von Datenbrillen**
Trainer angefragt

- **TAIH1807: Risikominimierung durch Identifikation Ihrer Schlüsselanlagen und kritischen Anlagenkomponenten**
Ludwig Grubauer - dankl+partner consulting gmbh



- **TAIH1811: Ableitung von Instandhaltungs- und Ersatzteilstrategien auf Basis einer Risikobetrachtung**
Ludwig Grubauer - dankl+partner consulting gmbh

Die genauen Trainingsinhalte entnehmen Sie bitte dem Trainingsprogramm unter www.instandhaltungstage.at/trainings

Get Together

11.04.2018, ab 18.00 Uhr

Wir laden Sie herzlich zum Get Together der INSTANDHALTUNGSTAGE ein! Diskutieren Sie in entspannter Runde.

Die Teilnahme ist für Trainingsteilnehmer, Kongresstagsbesucher und Aussteller kostenlos. Bitte melden Sie sich online unter www.instandhaltungstage.at an.

Netzwerkabend sponsored by

Weidmüller 

 **InfraServ**
GENDORF | TECHNIK

Das gesamte Programm
finden Sie **immer aktuell**
online unter
www.instandhaltungstage.at

Tag 3: Donnerstag, 12.04.2018 - Kongresstag

Kongressbereich Messe Salzburg, Am Messezentrum 1, 5020 Salzburg

- 8:00 Check-In
- 9:00 Begrüßung
Begrüßungsworte durch Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl und Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp
Josef Mikl – WKS-Spartneobmann Gewerbe und Handwerk
Mag. Marianne Kusejko – Vizepräsidentin der Industriellenvereinigung Salzburg, Geschäftsführerin SIGMATEK
- 9:15 Start in den Tag
Exzellente Instandhaltung als DER Motor für produzierende Unternehmen. Tipps für die Praxis.
Dipl.-Ing. Dr. Andreas Dankl - dankl+partner consulting gmbh, MCP Deutschland GmbH
- 9:30 Leuchtturm Prozessindustrie | Stahl
Zufall ist nicht erkannter Zusammenhang. Anekdoten aus dem Leben eines Zuverlässigkeitsingenieurs.
Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (angefragt)
- 10:15 Leuchtturm Prozessindustrie | Pharma
Wie eine effiziente Instandhaltungsplanung Ihre Anlagenverfügbarkeiten optimiert.
Ing. Walter Schaden, Manager Planning & Scheduling Vienna Shire
- 10:50 Netzwerkpause | Fachausstellung
- 11:30 Leuchtturm Infrastruktur
Wege zu ‚Predictive Maintenance‘ für Rollmaterial und Infrastruktur.
Urs Gehrig, Leiter Competence-Center Predictive Maintenance SBB AG, SBB AG Personenverkehr Operating
- 12:05 Leuchtturm Fertigung
Anlageninvestitionen erfolgreich planen und umsetzen.
Ein Bericht aus der Praxis von Beschlägeprofi MACO.
Andrea Domberger, Bereichsleitung Technik MACO Gruppe
- 12:40 Netzwerkpause | Fachausstellung
- 14:00 Round Table
Automatisierung, Condition Monitoring und Predictive Maintenance. Fluch oder Segen?
Anbieter am Prüfstand: Weidmüller, Rockwell Automation, Siemens.
- 14:45 Leuchtturm Prozessindustrie | Chemie
Programmpunkt noch offen.
- 15:20 Netzwerkpause | Fachausstellung
- 16:00 Leuchtturm Automotive-Zulieferer
Wie Automotive-Zulieferer BENTELER seine Instandhaltung digitalisiert.
Benjamin Herzog, Business Systems & Processes, BENTELER
- 16:30 Vision & Ausblick
- 16:50 Zusammenfassung & Verabschiedung

Vorläufiges Programm. Änderungen vorbehalten.

PREMIUM PARTNER



www.mcp-dankl.com

www.messfeld.com

Information & Anmeldung

danki+partner consulting gmbh
Röhrenweg 14, A-5071 Wals bei Salzburg
T: +43 662 85 32 04-23
F: +43 662 85 32 04-4
E: office@instandhaltungstage.at
W: www.instandhaltungstage.at

Location

Kongressbereich Messe Salzburg
I. OG Halle 10
Am Messezentrum I
5020 Salzburg
Parkplätze vorhanden

Trainingsgebühr

Training je Teilnehmer: € 690,- /Tag
Trainings-Duo je Teilnehmer: € 1.190,- /2 Tage
Informationstag je Teilnehmer: € 190,-
Informationstag: Die zweite Person aus Ihrem Unternehmen nimmt kostenfrei teil.
Get-Together: Teilnahme kostenfrei. Anmeldung erforderlich.

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. 20 % USt.
inkl. Unterlagen und Verpflegung.

Mitglieder der MFA, FMA/IFMA, FVI und WVIS 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 Fachausstellung am Kongresstag ist wie immer für alle angemeldeten Besucher kostenfrei. Bitte melden Sie sich bis Freitag, 30. März 2018 an.

Veranstalter