



34. Internationaler
Instandhaltungskongress

2020

Die erste Adresse bei Instandhaltungskonferenzen in Österreich | Seit über 30 Jahren | www.oevia.at

WERTSCHÖPFENDE INSTANDHALTUNG

Tools, Methoden und Modelle

7.– 8. Oktober 2020

Falkensteiner Hotel & Asia Spa Leoben

INSTANDHALTUNG
Unsere gemeinsame Herausforderung



Eine Veranstaltung der ÖVIA in Kooperation mit dem Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften (wBw) an der Montanuniversität Leoben. Der Kongress findet jedenfalls statt! Gegebenenfalls ONLINE bzw. unter den zu diesem Zeitpunkt gültigen Bestimmungen!



WERTSCHÖPFENDE INSTANDHALTUNG

Tools, Methoden und Modelle

Vorwort

In zahlreichen Unternehmen wird die Instandhaltung zwar als notwendig und damit als Kostenverursacher und nicht als wertschöpfender Erfolgsfaktor gesehen. Durch den digitalen Wandel, sich ständig verändernde Märkte und wachsende Konkurrenz gilt es, das Potenzial zur Wertschöpfungsorientierung und -steigerung einer modernen Instandhaltung zu nutzen und sich dadurch einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil gegenüber Mitbewerbern zu sichern. Aktuelle Themen hierzu sind u.a. Wissenssicherung, Digitalisierung, transparente und dynamische Instandhaltungsstrategieoptimierung und Einbettung der Instandhaltung in Operational Excellence Initiativen im Unternehmen. Alles Initiativen, um die langfristige Wertschöpfungssteigerung sicherzustellen.

Doch wie geht man dabei am besten vor? Welche Voraussetzungen braucht man für eine langfristige, kontinuierliche Wertschöpfungssteigerung in Zeiten zunehmender Digitalisierung? Wie kann diese quantifiziert und als Argumentationsbasis herangezogen werden? Auf diese und viele weitere Fragen rund um das Thema "Wertschöpfungsorientierung – Tools, Methode und Modelle" gehen zahlreiche Top-Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft ein. Sie stellen Erkenntnisse aus Projekten und umgesetzte Best-Practice-Beispiele, angewandte Methoden und entwickelte Tools in Produktion und Instandhaltung vor.

Folgende Aspekte der wertschöpfungsorientierten Instandhaltung werden thematisiert:

- Operational Excellence
- Instandhaltungsstrategieoptimierung
- Wertschöpfungsbetrachtung
- Lean Management
- Krisen- und Risikomanagement
- Wissensmanagement und Qualifizierung
- Proaktive Instandhaltung
- Change Management
- Zeitwirtschaft in der Instandhaltung
- Data Analytics
- Ersatzteil-Management
- Informationsmanagement

Best Practice Erfahrung sammeln

Als Höhepunkt der Veranstaltung wird von der ÖVIA in Kooperation mit dem INDUSTRIEMAGAZIN und mit Unterstützung von BMVIT, IV- und WKO Stmk. der MA² – Maintenance Award Austria für die exzellenteste Instandhaltung Österreichs sowie der MA² Innovation Award verliehen.

Nutzen Sie auch die Gelegenheit, Gedanken und Erfahrungen mit den Vortragenden und Teilnehmern auszutauschen und durch die Best Practice Beispiele Potenziale und Lösungswege für das eigene Unternehmen zu erkennen.

Wir sind sicher Ihnen einen interessanten und erfahrungsreichen Kongress bieten zu können!



Öst
 inst

Mittwoch, 7. Oktober

09.15 **Eröffnung und Begrüßung**

Prof. Dr. Hubert Biedermann | Departmentleiter wBw an der Montanuniversität Leoben | Präsident der ÖVIA

09.30 **Maintenance Excellence – Wertschöpfende Instandhaltung und deren Elemente**

Prof. Dr. Hubert Biedermann | Departmentleiter wBw an der Montanuniversität Leoben | Präsident der ÖVIA

10.15 **Ganzheitliche Wertschöpfung in der Serienfertigung: Ein Handlungsrahmen zur Gestaltung und Verbesserung von Produktionssystemen**

Dr.-Ing. Norman Roth MSc | Reg. President Asia-Pacific, Electric Drives Division | Robert Bosch Automotive (Changsha) Co., Ltd.
DI (FH) Andreas Lubner | Vice President Marketing & Business Strategy | Robert Bosch GmbH

--- Pause ---

11.30 **Mit globalem OPEX Programm zur wertschöpfungsorientierten Instandhaltung**

Dr. Daniela Ebner | Director Manufacturing, Quality and Operational Excellence | ALPLA Werke
Dr. Alfred Kinz | Head of Corporate Maintenance | ALPLA Werke

12.00 **Multi-Stage Field Service Management (After Sales)**

Dr. Herbert Bäck | Geschäftsführer | Logistik Management Service GmbH

--- Mittagspause ---

14.00 **Predictive Maintenance im Informationssystem der Instandhaltung**

DI Robin Kühnast-Benedikt | Wissenschaftlicher Mitarbeiter | Lehrstuhl wBw, Montanuniversität Leoben

14.30 **Intelligente Digitalisierung aller QM Prozesse und Arbeitsabläufe: e-QSS Testeinsatz in der Sand-/Kies-Industrie**

DI Tristan Häußler | Unternehmer | Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen e.U.

14.50 **Wartungsnachverfolgung mittels RFID & Blockchain**

Volker Knapp | Geschäftsführer | primtec GmbH
Jakob Gmoser BSc | Business Development | block42 Blockchain Company GmbH

15.10 **Kunden binden mit pro-aktiver Instandhaltung**

Michael Breidenbrücker | CEO | Senseforce GmbH

--- Pause ---

16.00 **Podiumsdiskussion**

Zum Thema „Rezession, Krisenvorsorge und wertschöpfende Instandhaltung“ - Es diskutieren:

- Hubert Biedermann (wBw, ÖVIA)
- Daniela Ebner (ALPLA)
- Alexander Kirchner (Wien Energie)
- Herbert Bäck (LMS GmbH)
- Heinz Moitzi (AT&S)

Maintenance Award Austria – MA²

17.30 Cocktailempfang vor der MA² – Preisverleihung

18.30 Abendessen inkl. Präsentationen der Finalisten und Verleihung MA² – Maintenance Award Austria & MA² Innovation Award



Donnerstag, 8. Oktober

09.00 Smart Maintenance – Einfach machen!

Frederick Birtel MSc | Leiter Competence Center Instandhaltung | FIR an der RWTH Aachen

09.30 Vom Condition Monitoring Proof of Concept (PoC) zum Condition Based Maintenance Standard

Ing. Heinz Moitzi | COO | AT&S AG

10.00 Proaktive Instandhaltung in flexiblen Fertigungssystemen

Michael Wocker MSc | Doktorand | BMW Group München

--- Pause ---

11.00 Wenn der Ernstfall eintritt: Krisenmanagement für kritische Infrastruktur der Energieversorgung und seine Auswirkungen für Wien Energie

Dipl.-Ing. Alexander Kirchner MBA | Geschäftsbereichsleiter Asset Betrieb und Asset Service | Wien Energie GmbH

11.30 Anlagenbezogenes Risikomanagement in der gelebten Praxis: Kritikalität, Wissenssicherung, Transparenzsteigerung

Dipl.-Ing. Theresa Passath | Wissenschaftliche Mitarbeiterin | Lehrstuhl wBw, Montanuniversität Leoben
Philipp Hochstrasser | Leiter Instandhaltung | Siemens Mobility Austria GmbH

--- Mittagspause ---

13.30 Einführung eines mobilen Instandhaltungssystems

Hermann Bergerweiß | Leiter Instandhaltung | Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH

14.00 Instandsetzung und Standardisierung einer Altanlage mittels Digitalisierung der Komponenten bei Planung und Durchführung

Dr.-Ing. Christof Ferling | Head of Engineering | Second First Maschinenhandel GmbH

14.30 Instandhaltungsoptimierung durch Korrosionsanalysen

Dr. Joachim Rajek | Global Coordination, Service Development | TÜV Austria Service GmbH
Joris Roeck | Division Manager | METALogic NV

Diskussion und Zusammenfassung

Auszug Referenten & Unternehmen



Hubert BIEDERMANN (ÖVIA | Montanuniversität Leoben)

„Maintenance Excellence – Wertschöpfende Instandhaltung und deren Elemente“

Daniela EBNER (ALPLA Werke)

„Mit globalem OPEX Programm zur wertschöpfungsorientierten Instandhaltung“



Andreas LUBER (Robert Bosch GmbH)

„Ganzheitliche Wertschöpfung in der Serienfertigung“

Heinz MOITZI (AT&S AG)

„Vom Condition Monitoring Proof of Concept (PoC)
zum Condition Based Maintenance Standard“



Nationale und internationale Top-Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft stellen Erkenntnisse aus aktuellen Projekten und bereits umgesetzte Best-Practice-Beispiele aus führenden Industrieunternehmen vor:



WERTSCHÖPFENDE INSTANDHALTUNG

Tools, Methoden und Modelle

Für Fragen stehen gerne zur Verfügung

Dipl.-Ing. Theresa PASSATH +43 (0) 3842 402 6013 | Dipl.-Ing. Oliver SCHMIEDBAUER +43 (0) 3842 402 6005
<https://www.oevia.at> | kongress@oevia.at

Anmeldung & Kosten

Die Anmeldung erfolgt online auf www.oevia.at (Anmeldeschluss 18. September). Im Kostenbeitrag (MwSt.-frei) sind die Kongressunterlagen in Buchform (TÜV-Verlag), zwei Mittagessen, das Abendbuffet sowie Pausengetränke enthalten.
EUR 1.090,- | Frühbuche bis 19. Juli EUR 980,- | ÖVIA-Mitglieder EUR 740,-

Kongressort

Falkensteiner Hotel & Asia Spa | In der Au 1-3 | A-8700 Leoben | <https://www.falkensteiner.com/de/hotel/leoben>

Hotelreservierung

Kontakt Falkensteiner Hotel & Asia Spa für Zimmerreservierungen bis 1. September:
Teresa Pongratz | reservations.leoben@falkensteiner.com | Tel. +43 (0) 3842 405 412

Wir bitten Sie, die Reservierung des Hotelzimmers direkt beim Falkensteiner Leoben vorzunehmen (das Hotelzimmer ist im Kostenbeitrag nicht enthalten). Ein begrenztes Zimmerkontingent zu begünstigten Konditionen ist für Teilnehmer des Kongresses reserviert. Das Abrufkontingent endet mit dem 1. September. Ab diesem Zeitpunkt können Zimmer nur mehr zum regulären Preis über die Rezeption reserviert werden.



MAINTENANCE AWARD AUSTRIA

Der Preis für die exzellenteste Instandhaltung Österreichs
Innovationspreis für innovative Instandhaltungslösungen



Die Wahl der richtigen Instandhaltungsstrategie ist ein zentrales Thema für den Erfolg und Fortbestand eines Unternehmens. Während technische Anlagen immer komplexer werden, steigt andererseits der Kostendruck. Diese Thematik steht beim Instandhaltungspreis der ÖVIA im Vordergrund:

MA² – Maintenance Award Austria: Österreichs jährlicher Instandhaltungsbenchmark

Unternehmen werden in ihrer Excellence der Öffentlichkeit präsentiert und erhalten aussagekräftige Benchmark-Daten.

MA² – Innovation Award

Hervorgehoben werden innovative Lösungen und Projekte aus dem Instandhaltungsmanagement.

Mit freundlicher Unterstützung

