



**39. Internationaler
Instandhaltungskongress**

2025

Die erste Adresse für Instandhaltung und Asset-Management

| Seit über 35 Jahren

| www.oevia.at

Innovative Instandhaltung

Wertschöpfungsorientierte Transformation mit und durch KI

07. – 08. Oktober 2025

Asia Hotel & Spa Leoben

INSTANDHALTUNG
Unsere gemeinsame Herausforderung



Eine Veranstaltung durchgeführt von der ÖVIA-Forschungs-GmbH - dem Tochterunternehmen der ÖVIA

Innovative Instandhaltung

Wertschöpfungsorientierte Transformation mit und durch KI

Vorwort

Der Aufbau, die Pflege und die Weiterentwicklung von Instandhaltungskompetenz entscheiden in Zeiten rascher Veränderung über die Wettbewerbsfähigkeit produzierender Unternehmen. Wer Digitalisierung, Automatisierung und Nachhaltigkeit in Einklang bringen will, muss insbesondere die Rolle der Instandhaltung strategisch weiterdenken.

Der diesjährige internationale ÖVIA-Kongress setzt einen klaren Schwerpunkt auf die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Instandhaltung: Von datengetriebenen Assistenzsystemen über zertifizierte vertrauenswürdige KI bis hin zum produktiven Einsatz von Chatbots im operativen Umfeld. Ergänzt werden diese Entwicklungen durch praxisnahe Beiträge zu AR-basierten Remote-Inspektionen, mobilen Instandhaltungsplattformen, digitalem Wissensmanagement und einer neuen Denkweise im Asset Management.

Ein besonderes Highlight bildet das interaktive Planspiel „Zero Downtime: Blackout Edition“, das reale Cybersecurity-Szenarien erlebbar macht und den Teilnehmenden ermöglicht, Schutzstrategien unter Echtzeitbedingungen zu entwickeln und zu erproben – eine Premiere auf dem ÖVIA-Kongress.

Insgesamt erwarten die Teilnehmenden 16 Fachbeiträge und ein interaktives Planspiel mit 23 Top-Referent:innen aus Industrie, Forschung und Beratung. Die Inhalte spannen einen weiten Bogen von technologischer Exzellenz bis zu organisationalem Wandel und zeigen konkrete Wege, wie Instandhaltung zum Treiber wertschöpfungsorientierter Transformation werden kann.

Folgende Themen werden behandelt:

- Künstliche Intelligenz (KI) & Chatbots in der Instandhaltung
- Cyber Security
- Wissensmanagement
- Organisatorischer Wandel
- Shopfloor Management
- Mitarbeiterqualifikation
- Augmented Reality
- Moderne Instandhaltung
- Wandel durch Technologie

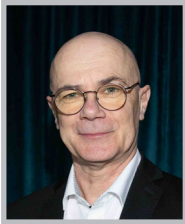
Lernen Sie von den Besten!

Als Höhepunkt der Veranstaltung wird von der ÖVIA in Kooperation mit dem Industriemagazin sowie mit Unterstützung von IV- und WKO Stmk. der Maintenance Award Austria für die exzellenteste Instandhaltung Österreichs sowie der MA² – Innovation verliehen. Profitieren Sie von den Erfahrungen und den innovativen Konzepten aus dem Instandhaltungsmanagement der Finalisten und Preisträger!

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!



Auszug Referenten & Unternehmen



Harald Leitenmüller

CTO

Microsoft Österreich

„Künstliche Intelligenz verändert alles - eine strategische Analyse der disruptiven Auswirkungen von KI auf Menschen, Arbeitswelt und Unternehmen“

Thomas Brandstetter

Geschäftsführer

Limes Security

*Interaktives Planspiel
„Zero Downtime: Blackout Edition“*



Thomas Lamprecht

Vice President Solution Department

Tietoenvy Create

„Lean, Smart, Unstoppable - die Rolle der KI in der modernen Instandhaltung“

Thomas Doms
Geschäftsführer/Global Prouct Lead AI Services
Trustifai GmbH/TÜV Austria Holding AG

„Herausforderungen und Best Practises bei der Absicherung von KI-Systemen in der Anlagentechnik und Instandhaltung“



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



Dienstag, 07. Oktober

Begrüßung & Keynotes

09.00 Begrüßung und Eröffnung

em.o.Univ.-Prof. Dr. Hubert Biedermann | Präsident | ÖVIA
Magn. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h. Dr.h.c. Peter Moser | Rektor | Montanuniversität Leoben
Vertretung Stadtgemeinde Leoben

09.30 Künstliche Intelligenz verändert alles – Eine strategische Analyse der disruptiven Auswirkungen von KI auf Menschen, Arbeitswelt und Unternehmen

Dipl.-Ing. Harald Leitenmüller | CTO | Microsoft Österreich

10.00 Herausforderungen und Best Practices bei der Absicherung von KI-Systemen in der Anlagentechnik und Instandhaltung

Dipl. Ökonom Thomas Doms | Geschäftsführer | Trustifai

--- Pause: 10:30 - 11:00 ---

KI in der Instandhaltung I & Cybersecurity

11.00 Lean, Smart, Unstoppable – die Rolle der KI in der modernen Instandhaltung

Mag. Thomas Lamprecht | Vice President Solution Development | Tietoevry Create

11.30 Asset Management neu gedacht – Impulse aus der Software-Instandhaltung

Dipl.-Ing. Dr. Robin Kühnast-Benedikt | Service Delivery Manager | Capgemini

--- Mittagspause: 12:00 - 13:00 ---

13.00 Planspiel – Zero Downtime: Blackout Edition

Prof. (FH) Prof.h.c. Thomas Brandstetter | Geschäftsführer | Limes Security

--- Pause: 14:30 - 14:45 ---

KI in der Instandhaltung II

14.45 KI trifft Blaumann – AI-Guide unterstützt Techniker mit domänenspezifischem Wissen in der Instandhaltung

Ing. Rolf Piana | Leiter Instandhaltung Sortierung Schweiz | Post CH
Benjamin Schwärzler MSc | CEO | Workheld

15.15 Zukunft der Luftfahrtwartung – KI- und AR-basierte Remote-Inspektionen

Dipl.-Ing. Andreas Steiner BSc | Wissenschaftlicher Mitarbeiter | TU Wien, Celairion
Lukas Rapp BA | Airworthiness Review Staff | Celairion

15.45 Vorstellung: Verein Industrie 4.0 Österreich – die Plattform für intelligente Produktion

Michael Fälbl | Senior Projektmanager | Industrie 4.0 Österreich

--- Pause: 16:00 - 16:30 ---

Podiumsdiskussion & Maintenance Award Austria – MA²

16.30 Podiumsdiskussion: Innovative Instandhaltung

Es diskutieren ausgewählte Experten aus Industrie und Wissenschaft

17.45 Sektempfang & Präsentationen der Finalisten & MA² Preisverleihung

19.30 Abendessen



Mittwoch, 08. Oktober

Innovation in und durch Instandhaltung

- 09.00 Innovation in der Instandhaltung – Wertschöpfungsorientierte Transformation mit und durch KI**
em.o.Univ.-Prof. Dr. Hubert Biedermann | Präsident | ÖVIA
- 09.30 Visual Train Analysis - Ein Beitrag zur Dynamisierung der Rolling Stock Instandhaltung/Inspektion**
DI Heinz Schatz | Geschäftsführer | voestalpine Signaling Austria
- 10.00 Mit KI und Knowledge Graphen Instandhaltungsaufgaben in der Industrie effizient steuern – von generativer bis agentenbasierter Künstlicher Intelligenz**
DI Alexander Wahler | CEO | ONLIM
- Pause: 10:30 - 11:00 ---

Wissensmanagement & digitale Transformation

- 11.00 Weltweiter Rollout mobiler digitaler Anwendungen in der Instandhaltung**
Anna-Theresa Kundmüller BEng | Spezialist Maintenance | Schaeffler Technologies
- 11.30 AR-Tracking in Betriebsstätten – Erhöhung der Prozesssicherheit für Instandhaltung und Produktion**
Mag. Clemens Kirner | CEO | Insider Navigation
DI Wolfgang Kriegner | Techn. Geschäftsführer Polen und Rumänien | voestalpine Steel Service Center
- 12.00 Wissensmanagement in der Instandhaltung – Erfolgsfaktoren für die digitale Transformation**
David Kiklhorn M.Sc. | Wissenschaftlicher Projektleiter | Fraunhofer IML
Dr. Michael Wolny | Stv. Abteilungsleiter | Fraunhofer IML
- Mittagspause: 12:30 - 13:30 ---

Management, Strategie und Nachhaltigkeit in der Instandhaltung

- 13.30 Instandhaltungs- und Wissensmanagement im Umbruch – mit drei einfachen Methoden erfolgreich agieren**
Dr. Markus Molls | Teamleitung Instandhaltung Stranggießanlagen | Hüttenwerke Krupp Mannesmann
Dr. Frank Stopa | Leitung Fertigung Anlagenkomponenten | Hüttenwerke Krupp Mannesmann
- 14.00 Ganzheitliches SFM – Führung in Produktion und Instandhaltung zwischen digital und analog**
Dipl.-Ing. Andreas Buchner MSc | Produktionsleitung Werk Lienz | Liebherr Hausgeräte Lienz
Ing. Stefan Mutschlechner | Leitung Maintenance Werk Lienz | Liebherr Hausgeräte Lienz
- 14.30 Instandhaltungsstrategien im dynamischen Umfeld - wertschöpfungsorientiert und produktivitätsverbessernd**
Dipl.-Ing. Georg Steger | Geschäftsführer | ÖVIA
- 15.00 Nachhaltigkeitskonzepte der Instandhaltung**
Dipl.-Ing. Rainer Droese | Lehrbeauftragter | Hochschule Ruhr West

Verabschiedung

- 15.30 Zusammenfassung und Verabschiedung**
Dipl.-Ing. Georg Steger | Geschäftsführer | ÖVIA
em.o.Univ.-Prof. Dr. Hubert Biedermann | Präsident | ÖVIA
- 16.00 Ende**

Innovative Instandhaltung

Wertschöpfungsorientierte Transformation mit und durch KI

Für Fragen steht gerne zur Verfügung

Dipl.-Ing. Georg Steger | +43 (0) 3842 402 5308 | kongress@oevia.at

Anmeldung & Kosten

Die Anmeldung erfolgt online auf www.oevia.at. Im Kostenbeitrag (exkl. MwSt.) sind die Kongressunterlagen in Buchform (TÜV-Verlag), zwei Mittagessen, das Abendbuffet sowie Pausengetränke enthalten. Normalpreis EUR 1.150,- | Frühbucher bis 25. Juli EUR 1.040,- | ÖVIA-Mitglieder EUR 790,-

Kongressort

Asia Hotel & Spa Leoben | In der Au 1-3 | A-8700 Leoben | <https://www.asiaspa.at/de/spa-hotel-leoben-steiermark>

Hotelreservierung

Kontakt Asia Hotel & Spa für Zimmerreservierungen bis 12. September:

Julia Anna Weberhofer | bankett@asiaspa.at | Tel. +43 (0) 3842 405 407

Wir bitten Sie, die Reservierung des Hotelzimmers direkt beim Asia Hotel Leoben vorzunehmen (das Zimmer ist im Kostenbeitrag nicht enthalten). Ein begrenztes Kontingent zu begünstigten Konditionen ist für Kongressteilnehmer reserviert - Kennwort „ÖVIA 2025“. Das Abbruchkontingent endet mit 12. September. Ab diesem Zeitpunkt können Zimmer nur mehr zum regulären Preis über die Rezeption reserviert werden.

Anmelde-, Zahlungs- und Stornobedingungen

Mit der Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Sie künftig von der ÖVIA Informationen erhalten. Der Rechnungsbetrag muss vor der Veranstaltung bei der ÖVIA Forschungs-GmbH eingehen. Wir bitten Sie um Verständnis, dass wir Stornierungen nur schriftlich und nur bis zu 4 Wochen vor Beginn des Kongresses anerkennen können. Bei späterer Stornierung wird eine Stornogebühr von 50% des Kostenbeitrages in Rechnung gestellt. Selbstverständlich entfällt die Stornogebühr, wenn ein Ersatzteilnehmer genannt wird.



MAINTENANCE AWARD AUSTRIA

Der Preis für die exzellenteste Instandhaltung Österreichs
Innovationspreis für innovative Instandhaltungslösungen



Die Entwicklung und Implementierung eines exzellenten Managements ist ein zentrales Thema für den Erfolg und Fortbestand eines Unternehmens.

Während einerseits 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

Hervorgehoben werden innovative Lösungen und Projekte aus dem Instandhaltungsmanagement.

Mit freundlicher Unterstützung

