



Internationales Forum für  
industrielle Instandhaltung



INDUSTRIE  
MAGAZIN

Die erste Adresse für Instandhaltung und Asset-Management

| Seit 40 Jahren

| [www.oevia.at](http://www.oevia.at)

# Maintenance Next-Level

Asset-Evolution – Von kognitiver Intelligenz zu  
regenerativen Systemen & Human Digitality

## 07. – 08. Oktober 2026

Live Congress Leoben

**INSTANDHALTUNG**  
Unsere gemeinsame Herausforderung



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

# Maintenance Next-Level: Asset Evolution

Von kognitiver Intelligenz zu regenerativen Systemen & Human Digitality

## Vorwort

Die Entwicklung und Stärkung von Instandhaltungskompetenz ist ein entscheidender Erfolgsfaktor für die Wettbewerbsfähigkeit produzierender Unternehmen. Im Spannungsfeld von Digitalisierung, Automatisierung und Nachhaltigkeit gewinnt die strategische Rolle der Instandhaltung zunehmend an Bedeutung.

Der diesjährige internationale ÖVIA-Kongress setzt einen klaren Schwerpunkt auf die nächste Entwicklungsstufe der Instandhaltung.

Über die Beiträge von Top-Referenten hinaus sind zwei Workshops zu den Themen Generationenwechsel und KI-Agenten, deren Ergebnisse anschließend im Plenum diskutiert werden, ein besonderes Highlight. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an, an welchem Workshop (1 oder 2) Sie bevorzugt teilnehmen möchten. Wir bemühen uns, alle Wünsche zu berücksichtigen; es kann jedoch erforderlich sein, einzelne Personen einem anderen Workshop zuzuteilen. Wir bitten hierfür um Ihr Verständnis.

Insgesamt werden 16 Fachbeiträge und zwei Workshops – von technologischer Exzellenz bis hin zu organisatorischem Wandel angeboten. Im Zuge des Jubiläumskongresses 2026 werden wir exklusiv durch zahlreiche Partner aus dem ÖVIA-Umfeld unterstützt.

## Folgende Themen werden behandelt:

- Künstliche Intelligenz & KI-Agenten
- Nachhaltigkeit
- Wissensmanagement
- Organisatorischer Wandel
- Mitarbeiterqualifikation
- Moderne Instandhaltung
- Gesellschaftlicher Wandel

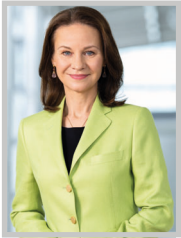
## Lernen Sie von den Besten!

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 MA<sup>2</sup> – 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



### Patricia Neumann

CEO  
Siemens AG Österreich

*„Industrial AI und Digitale Zwillinge:  
Wegbereiter einer neuen Ära“*

### Helmut Hochsteiner

Leitung Operations Management und  
stv. Werksleitung  
BMW Group Werk Steyr

*„Transformation in volatilen Zeiten -  
Wie man ein bestehendes Motorenwerk  
innovativ auf E-Mobilität umbaut“*



### Rupert J. Baumgartner

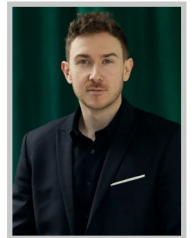
Univ.-Prof. und Leiter Christian-Doppler  
Labor für Nachhaltiges Produktmanagement  
Karl-Franzens-Universität Graz

*„Die regenerative Fabrik:  
Instandhaltung als strategischer Hebel  
für Nachhaltigkeit und Unternehmenserfolg“*

### Tristan Horx

Zukunftsforscher  
Keynote Speaker  
Horx Future GmbH

*„Zukunft & Tradition -  
wie man Rebellion & Weisheit kombiniert“*



### Uta Wilkens

Univ.-Prof. und Vorständin  
des Vereins „HUMAINE Network“  
Ruhr-Universität Bochum

*„Hybride Intelligenz  
in der industriellen Wartung  
und Instandhaltung“*

### Benjamin Schwärzler

Gründer und Geschäftsführer  
Workheld GmbH

*Workshop  
„Design your Maintenance AI-Colleague  
- Entwerfen Sie Ihren KI-Agenten“*



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



**SCHAEFFLER**



Mittwoch, 07. Oktober

**Begrüßung**

**08.30 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  
 Kurt Wallner | Bürgermeister | Stadtgemeinde Leoben

**Maintenance Next-Level: Asset Evolution**

**09.15 Symbiotic Asset Evolution - Perspektiven für ein wertorientiertes Asset Management der nächsten Generation: Integration von Mensch, Technik und Organisation (MTO) im Kontext der Digitalisierung, basierend auf der Lean-Smart-Maintenance Philosophie**

em.o.Univ.-Prof. Dr. Hubert Biedermann | Präsident | ÖVIA

--- Kaffeepause: 10:00 - 10:30 ---

**10:30 Industrial AI und Digitale Zwillinge: Wegbereiter einer neuen Ära**

Mag. Patricia Neumann | CEO | Siemens AG Österreich

**11.15 Transformation in volatilen Zeiten - Wie man ein bestehendes Motorenwerk innovativ auf E-Mobilität umbaut**

Helmut Hochsteiner | Leitung Operations Management und stv. Werksleitung | BMW Group Werk Steyr

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

**13.00 Die regenerative Fabrik: Instandhaltung als strategischer Hebel für Nachhaltigkeit und Unternehmenserfolg**

Univ.-Prof. Dr. Rupert J. Baumgartner | Universität Graz

**Workshops**

**13.45 Workshop 1: Analoges Bauchgefühl trifft digitale Daten – Der Generationen-Hackathon**

Moderatoren: DI (FH) Tobias Gerstmaier | HS Prof.in MMag.<sup>a</sup> Dr.in Elisabeth Oberreiter, MAS

**Workshop 2: Design your Maintenance AI-Colleague – Entwerfen Sie Ihren KI-Agenten**

Moderation: Benjamin Schwärzler, MSc | CEO | Workheld  
 Dipl.-Inf. (FH) Christine Geier, EMBA | COO | Workheld

--- Kaffeepause: 15:15 - 15:45 ---

**15.45 Konsolidierung Workshops**

Moderation: Workshopleitung

**17.00 Transfer zu Casedo (voestalpine Donawitz)**

Shuttleservice zum Abendprogramm

**Maintenance Award Austria – MA<sup>2</sup>**

**17.30 Aperitifempfang**

**18.00 Präsentationen der Finalisten & MA<sup>2</sup> Preisverleihung**

**19.30 Galadinner**



Donnerstag, 08. Oktober

### Business Breakfast

**08.00 Business-Breakfast im Café Szenerie**

### Human-Centric Symbiosis I

**09.00 Zukunft und Tradition - wie man Rebellion und Weisheit kombiniert**

Tristan Horx | Zukunftsforscher | Horx Future GmbH

**09.30 KI-Prognose schlägt Bauchgefühl? Warum Instandhaltung mehr braucht als Wahrscheinlichkeiten - ONLINE**

Univ.-Prof. Dr. Sabine Pfeiffer | Friedrich-Alexander-Universität

--- Kaffeepause: 10:00 - 10:30 ---

**10.30 Sinnvolle Anwendung von KI und Arbeitsteilung zwischen Menschen und künstlicher Intelligenz**

Dr. Günter Horn | Ingenieurbüro Dr. Horn

### Human-Centric Symbiosis II & Agentic AI

**11.00 Hybride Intelligenz in der industriellen Wartung und Instandhaltung**

Univ.-Prof. Dr. Uta Wilkens | Ruhr-Universität Bochum

**11.30 Analyse und Verbesserung von Wissenstransfersituationen im Engineering**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gronau | Universität Potsdam

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

**13.00 Entwicklung der IH-Verbandslandschaft in der DACH-Region - wie erreichen wir die notwendige Schlagkraft für die Interessen der Instandhaltung**

Dr. Jens Reichel | brainfleet

**13.20 Cognitive Digital Twin für die industrielle Instandhaltung - Von Condition Monitoring zum lernfähigen digitalen Zwilling: Entwicklungspfad zu einer autonomen Instandhaltung**

Dipl.-Ing. Markus Kugelmann | Wissenschaftlicher Mitarbeiter | Fraunhofer Austria Research GmbH

Wolfgang Hahn | Leiter Betriebsmittelinstandhaltung am Standort Herzogenaurach | Schaeffler Technologies AG & Co. KG

### Circular Economy & Instandhaltungsstrategien

**13.50 Circularity-Oriented Maintenance - KI-gestützte Entscheidungsunterstützung für zirkularitäts-orientierte Instandhaltung**

Gábor Princz, B.Eng., M.Eng. | Wissenschaftlicher Mitarbeiter | FH Wiener Neustadt  
Industriepartner, N. N.

--- Kaffeepause: 14:20 - 14:50 ---

**14.50 Intelligente Werkstoffe: Die Revolution unserer Technik?**

Assoz. Prof. Dipl. Ing. Dr. mont. Nina Schalk | Laborleiterin | Department Werkstoffwissenschaft der Montanuniversität Leoben  
Dr. Christoph Czettl | R&D Manager Cutting Tools | Ceratizit

**15.20 Vom Datenpunkt zur Strategie - Instandhaltungsmanagement im Zeitalter der KI: Welche Daten, Informationen und Voraussetzungen Unternehmen benötigen, um ihre Instandhaltungsstrategien gezielt weiterzuentwickeln**

Dipl.-Ing. Georg Steger | Geschäftsführer | ÖVIA & ÖVIA Forschungs-GmbH

### Verabschiedung

**15.50 Zusammenfassung & Verabschiedung**

em.o.Univ.-Prof. Dr. Hubert Biedermann | Präsident | ÖVIA

**16.00 Ausklang**

**17.00 Ende**

# Maintenance Next-Level

## Asset-Evolution – Von kognitiver Intelligenz zu regenerativen Systemen & Human Digitality

### Für Fragen steht gerne zur Verfügung

Dipl.-Ing. Georg Steger | +43 (0) 3842 402 5308 | kongress@oevia.at  
Martin Ziegelbecker, MSc | Tel. +43 (0) 3842 402 5314 | kongress@oevia.at

### Anmeldung & Kosten

Die **Anmeldung erfolgt online auf [www.oevia.at](http://www.oevia.at)**. Im Kostenbeitrag (exkl. MwSt.) sind die Beiträge als Langtext in Buchform (TÜV-Verlag), zwei Mittagessen, das Abendbuffet sowie Pausengetränke enthalten. Normalpreis EUR 1.210,- | Frühbucher bis 25. Juli EUR 1.100,- | ÖVIA-Mitglieder EUR 850,-

### Kongressort

Live Congress Leoben | Hauptplatz 1 | A-8700 Leoben | <https://www.livecongress-leoben.at/>

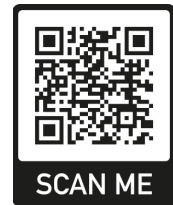
### Hotelreservierung

Asia Hotel & Spa Leoben | In der Au 1-3 | A-8700 Leoben | Tel. +43 (0) 3842 405 | Kontingente verfügbar bis: 05. August 2026  
Hotel Kindler 2.0 | Straußgasse 7-11 | A-8700 Leoben | Tel. +43 (0) 3842 43 202 | Kontingente verfügbar bis: 26. August 2026  
Hotel Kongress | Langgasse 10 | A-8700 Leoben | Tel. +43 (0) 3842 46 800 | Kontingente verfügbar bis: 26. August 2026

Wir bitten Sie, die Reservierung des Hotelzimmers direkt bei einem der Hotels vorzunehmen (das Hotelzimmer ist im Kostenbeitrag nicht enthalten). Ein begrenztes Zimmerkontingent zu begünstigten Konditionen ist für Teilnehmer des Kongresses reserviert - Kennwort "ÖVIA". Das Abrufkontingent endet mit dem 05. August 2026. 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 um Verständnis, dass wir Stornierungen nur schriftlich und nur bis zu 4 Wochen vor Beginn des Kongresses anerkennen können. Bis zu 1 Woche vor Kongressbeginn wird eine Stornogebühr von 50%, danach 100% 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:

### MA<sup>2</sup> – Maintenance Award Austria: Österreichs jährlicher Instandhaltungsbenchmark

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

### MA<sup>2</sup> – Innovation

Hervorgehoben werden innovative Lösungen und Projekte aus dem Instandhaltungsmanagement.

Mit freundlicher Unterstützung

