Herzlich Willkommen!



MAINTENANCE NEXT-LEVEL

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

www.oevia.at · Eine Veranstaltung der ÖVIA

Jubiläum 40 Jahre ÖVIA Kongress

INTERNATIONALES FORUM FÜR INDUSTRIELLE INSTANDHALTUNG

07.-08. Oktober 2026 | live congress Leoben (AUT)

SZENERIE-PARTNER

BOOM SOFTWARE

RAILWAY SYSTEMS by voestalpine

TOP-PARTNER

eps ELECTRIC POWER SYSTEMS

MEMBRAIN IT Technology

WorkHeld

osapiens

WEITERE PARTNER

voestalpine

Loacker

voestalpine

Montanuniversität Leoben

Leoben

ÜBER UNS

DIE ÖVIA

Die Österreichische Vereinigung für Instandhaltung und Anlagenwirtschaft…

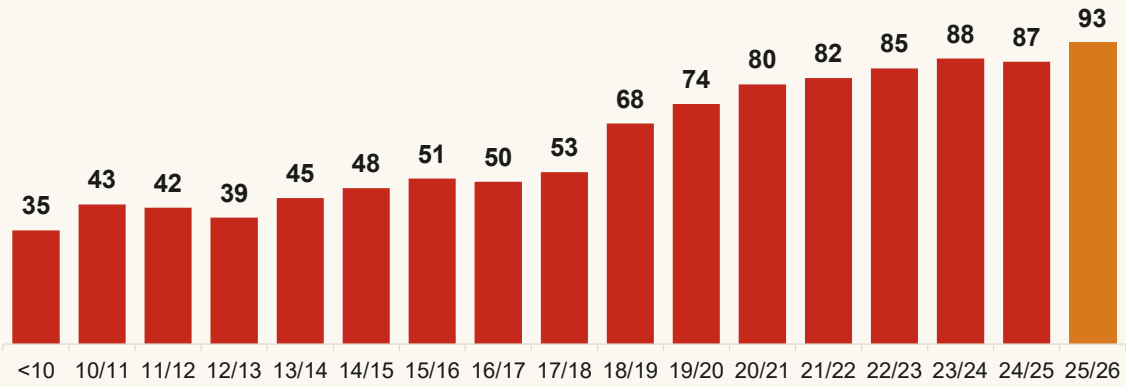
…versteht sich als unabhängige Wissensplattform im Bereich des Anlagenmanagements und der Instandhaltung.

Für Mitglieder erschließt sich eine Ebene des Austausches mit kompetenten Gesprächspartnern im In- und Ausland.

UNSERE SCHWERPUNKTE

- Forschung & Coaching
- Arbeitskreise & Erfahrungsaustausch
- Aus- und Weiterbildung
- Information & Medien
- Veranstaltungen & Netzwerk

MITGLIEDERSTAND ÖVIA



MITGLIEDER (AUSZUG)

GESCHÄFTSSTELLE

ÖVIA & ÖVIA Forschungs-GmbH
Montanuniversität Leoben
Franz-Josef Straße 18
A-8700 Leoben

oevia@oevia.at
www.oevia.at
+43 (0) 3842 402 5308

ÜBER UNS

UNSERE LEISTUNGEN — IHRE VORTEILE

ÖVIA

FORSCHUNG & COACHING

- Forschungsergebnisse
- Industrie-Coaching & Auftragsforschung
- Benchmarking

NETZWERK & AUSTAUSCH

- Arbeitskreise
- Expertenrunden
- Erfahrungsaustausch (ERFA-Runden)
- Webinare

AUS- UND WEITERBILDUNG

- TPM-Coach & TPM-Expert
- Lean Smart Maintenance (LSM)
- Lehrgang IH-Management

VERANSTALTUNGEN & MEDIEN

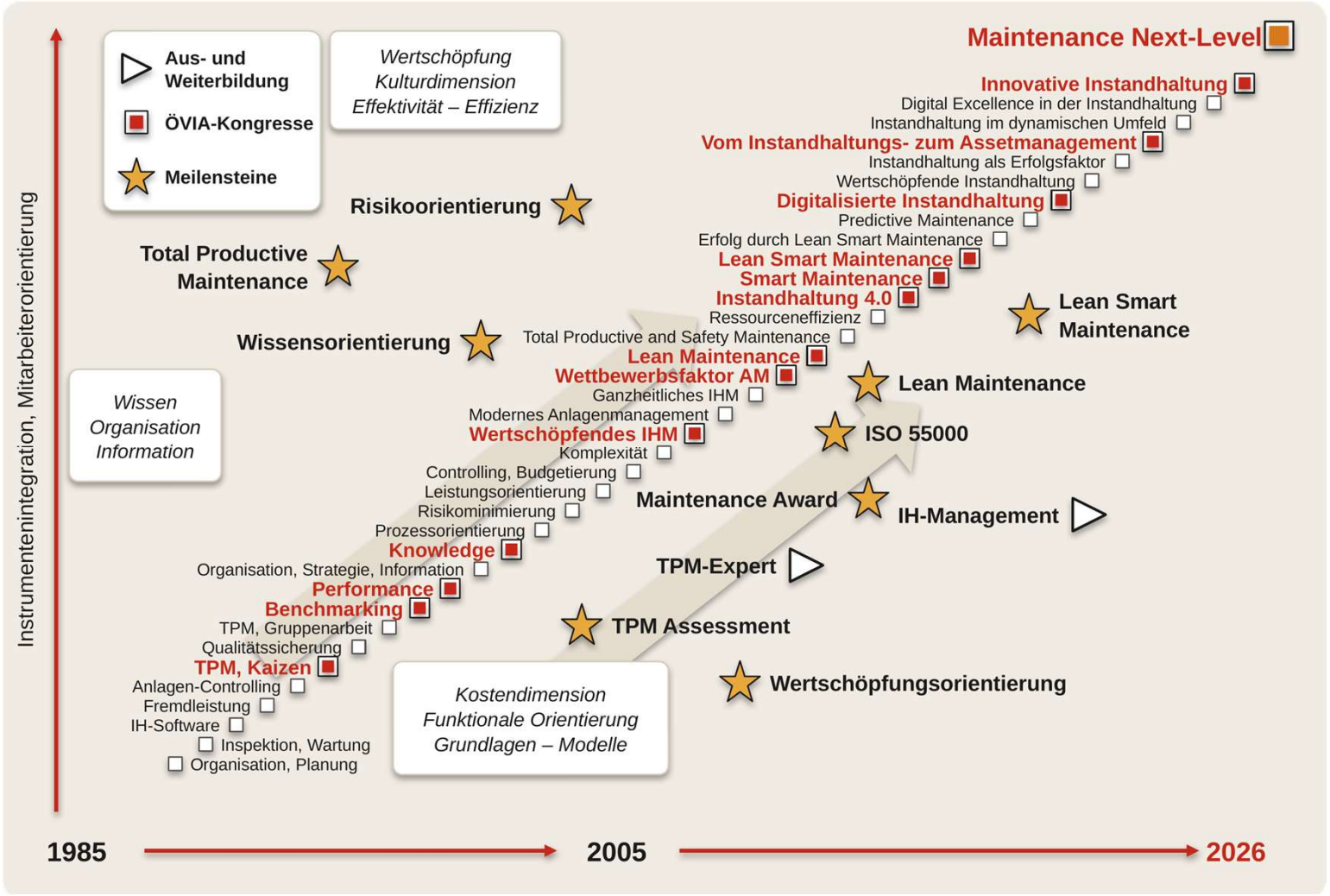
- Jährlicher ÖVIA-Kongress
- Maintenance Award Austria (MA²)
- Medienpartnerschaften
- Fachpublikationen

Die ÖVIA versteht Instandhaltung nicht nur als technisches Muss, sondern als **Treiber für Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und Innovation.**

Wissenschaftlich fundiert, praxisorientiert & unabhängig. Seit 1989.

40 JAHRE ÖVIA-KONGRESS

EINE ERFOLGSGESCHICHTE



JUBILÄUM

40.

Internationales Forum für industrielle Instandhaltung

07.–08. OKTOBER 2026

Maintenance Next-Level

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

Aufbruch in eine neue Ära!

KONGRESS 2026

ORGANISATORISCHES

UNTERLAGEN & ZUGÄNGE

Kongressmappe
Programm, Tagungsband (TÜV-Verlag) und weitere Informationen

WLAN
Netzwerk: **Congress Gäste**
Passwort: **congast05**

Präsentationen online
auf **oevia.at → Kongress**
Benutzer: **kongress**
Passwort: **k#aD6DuH**

Evaluierung
QR-Code auf Rückseite der Kongressunterlagen

VERPFLEGUNG & LOCATION

Mittwoch, 07. Oktober
- Pausengetränke und Mittagessen
- Aperitifempfang und Galadinner im Casedo

Donnerstag, 08. Oktober
- 08.00 Business-Breakfast im Café Szenerie
- Pausengetränke und Mittagessen

Getränke
Die beim Mittag- und Abendessen am Tisch stehenden Getränke sind inkludiert. Weitere Bestellungen bitte selbst begleichen.

Abreisetag
Hotelzimmer bitte bis 11:00 Uhr räumen

KONGRESSOFFICE · FOYER

Ihre Anlaufstelle für alle Fragen rund um den Kongress.

- Bücher der Reihe Praxiswissen Instandhaltung zum Sonderpreis, Bestellscheine liegen auf
- Teilnahmebestätigungen zum Abschluss

WIR HELFEN GERNE WEITER



Hubert **Biedermann** · Georg **Steger** · Martin **Ziegelbecker** · Jakob **Seidelberger**

Kontakt: oevia@oevia.at

MITTWOCH, 07. OKTOBER

PROGRAMM — TAG 1

VORMITTAG

08.30 Begrüßung und Eröffnung
Hubert Biedermann, ÖVIA
Peter Moser, Rektor Montanuniversität Leoben
Willibald Mautner, Stadtrat Leoben

09.15 Perspektiven für ein wertorientiertes Asset Management der nächsten Generation – Symbiotic Asset Evolution durch MTO-Integration
Hubert Biedermann, ÖVIA

10.00–10.30 *Kaffeepause*

10.30 Industrial AI und Digitale Zwillinge: Wegbereiter einer neuen Ära
Patricia Neumann, Siemens AG Österreich

11.15 Transformation in volatilen Zeiten – Wie man ein bestehendes Motorenwerk innovativ auf E-Mobilität umbaut
Helmut Hochsteiner, BMW Group Werk Steyr

12.00–13.00 *Mittagspause*

NACHMITTAG

13.00 Die regenerative Fabrik: Instandhaltung als strategischer Hebel für Nachhaltigkeit und Unternehmenserfolg
Rupert J. Baumgartner, Universität Graz

13.45 Workshops

WORKSHOP 1
Analoges Bauchgefühl trifft digitale Daten – Der Generationen-Hackathon
Moderation: **Tobias Gerstmaier & Elisabeth Oberreiter**

WORKSHOP 2
Design your Maintenance AI-Colleague – Entwerfen Sie Ihren KI-Agenten
Moderation: **Benjamin Schwärzler & Christine Geier**

15.15–15.45 *Kaffeepause*

15.45 Konsolidierung Workshops
Moderation: Workshopleitung

ABEND · CASEDO

16.50 & 17.10 Shuttlebus zum Abendprogramm im Casedo (voestalpine Donawitz)

17.30 Aperitifempfang

18.00 Präsentationen der Finalisten & MA² Preisverleihung

MA² MAINTENANCE AWARD AUSTRIA 2026

MA² INNOVATION 2026

19.30 Galadinner

21.00 & 22.00 Shuttle retour: Hauptbahnhof – Asia Spa – Live Congress / Hauptplatz

DONNERSTAG, 08. OKTOBER

PROGRAMM — TAG 2

HUMAN-CENTRIC SYMBIOSIS I

08.00 Business-Breakfast im Café Szenerie

09.00 Zukunft und Tradition – wie man Rebellion und Weisheit kombiniert
Tristan Horx, Horx Future GmbH

09.30 KI-Prognose schlägt Bauchgefühl? – Warum Instandhaltung mehr braucht als Wahrscheinlichkeiten (online)
Sabine Pfeiffer, Friedrich-Alexander-Universität

10.00–10.30 Kaffeepause

HINWEIS
ÖVIA-Generalversammlung
in der Kaffeepause · Raum: Gewölbesaal

10.30 Künstliche Intelligenz in der Instandhaltung – Sinnvolle Einsatzfelder und klare Grenzen
Günter Horn, Ingenieurbüro Dr. Horn

SYMBIOSIS II & AGENTIC AI

11.00 Hybride Intelligenz in der industriellen Instandhaltung – Eine Fallstudienanalyse aus soziotechnischer Perspektive
Uta Wilkens, Ruhr-Universität Bochum

11.30 Analyse und Verbesserung von Wissenstransfersituationen im Engineering – Automatisierte Erkennung wiederkehrender Muster und Ableitung methodischer Interventionen (online)
Norbert Gronau, Universität Potsdam

12.00–13.00 Mittagspause

13.00 Entwicklung der IH-Verbandslandschaft in der DACH-Region – Wie erreichen wir die notwendige Schlagkraft für die Interessen der Instandhaltung?
Jens Reichel, BFM BrainFleet Management GmbH

13.20 Cognitive Digital Twin für die industrielle Instandhaltung – Von Condition Monitoring zum lernfähigen Digital Twin: Entwicklungspfad zu einer autonomen Instandhaltung
Markus Kugelmann, Fraunhofer Austria
Wolfgang Hahn, Schaeffler

CIRCULAR ECONOMY

13.50 Circularity-Oriented Maintenance – KI-gestützte Entscheidungsunterstützung für zirkularitätsorientierte Instandhaltung
Gábor Princz, FH Wiener Neustadt
Rudolf Plettenberg, Neuman Aluminium

14.20–14.50 Kaffeepause

14.50 Intelligente Werkstoffe: Die Revolution unserer Technik?
Nina Schalk, Montanuniversität Leoben
Christoph Czettl, CERATIZIT

15.20 Vom Datenpunkt zur Strategie – Welche Daten, Informationen und Voraussetzungen Unternehmen benötigen, um ihre Instandhaltungsstrategien gezielt weiterzuentwickeln
Georg Steger, ÖVIA

15.50 Zusammenfassung & Verabschiedung

16.00 Ausklang

17.00 Ende

HERZLICHEN DANK

UNSERE PARTNER AM JUBILÄUMSKONGRESS

ÖVIA

SZENERIE-PARTNER

Exklusiv: Business-Breakfast im Café Szenerie am 08.10.

- Boom Software AG
- voestalpine Digital Track Management GmbH

TOP-PARTNER

- Membrain Distribution GmbH & Co. KG
- Electric Power Systems GmbH
- Workheld GmbH
- osapiens Holding GmbH

WEITERE PARTNER

- Aperitifempfang: voestalpine Tubulars GmbH & Co KG
- Kaffeepausen: A. Loacker Konfekt GmbH
- voestalpine Metal Engineering GmbH
- Montanuniversität Leoben
- Stadtgemeinde Leoben

Der Instandhaltungs-Berater



Das Fachwissen für erfolgreiches Instandhaltungsmanagement

Browserbasierte Onlinepublikation für Verantwortliche im Bereich Instandhaltung und Anlagenmanagement

Herausgegeben von Prof. Dr. Hubert Biedermann (ÖVIA) und Dr. Günter Horn

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Für wen?

ZIELGRUPPE

Wissen, Werkzeuge und Aktualität — gebündelt für verlässliche Entscheidungen.

01 Fachverantwortliche für Instandhaltung

02 Technische Leiter:innen

03 Schnittstellen zwischen Instandhaltung und Produktion

04 Produzierende, verarbeitende und chemische Unternehmen

Warum?

NUTZEN AUF EINEN BLICK

✓ **Fundiertes Fachwissen**
Sichere Orientierung für den Arbeitsalltag

✓ **Kontinuierlich aktuell**
Neue Fachbeiträge halten Wissen auf Stand.

✓ **Direkt einsetzbar**
Praxishilfen verkürzen den Weg zur Umsetzung.

✓ **Entscheidungsstark**
Unterstützung bei operativen und strategischen Fragen

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Fünf Bausteine.

EIN VERLÄSSLICHES SYSTEM

Aktuelles Fachwissen und sofort einsetzbare Arbeitshilfen — gebündelt an einem Ort.

DAS SYSTEM IM ÜBERBLICK

01 FORTSETZUNGSWERK
Jahreszugang mit Zugriff auf das Gesamtwerk

02 LAUFENDE AKTUALISIERUNG
Kontinuierlich neue Fachbeiträge

03 CHECKLISTEN
Direkt einsetzbare Vorlagen für den Arbeitsalltag

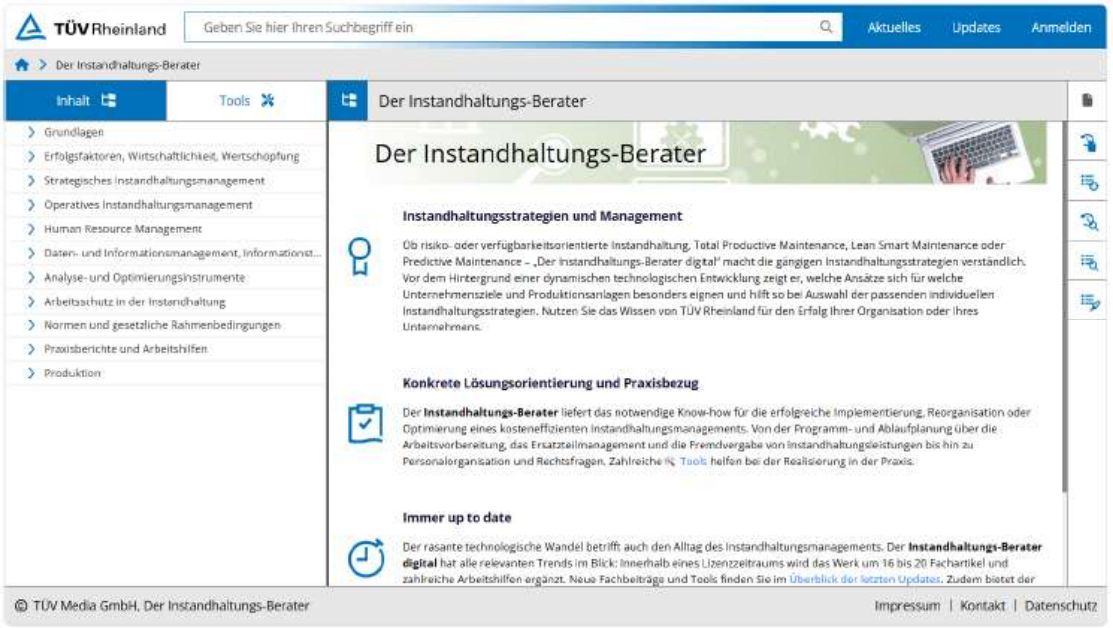
04 LEITFÄDEN ZUM DOWNLOAD
Praxisnahe Anleitungen für konkrete Aufgaben

05 PRAXISORIENTIERUNG
Von Expert:innen für die Praxis entwickelt

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Konditionen und Bestellung

Eine Jahreslizenz – mit Sonderkonditionen für die ÖVIA. Alle Preise zzgl. MwSt.



Jahreslizenz:

420,- EUR inkl. aller Updates

Sonderkonditionen für ÖVIA-Mitglieder sowie Teilnehmende des IHF 2026:

150,- EUR im ersten Jahr, anschließend gilt der volle Preis.

Hier testen und bestellen:

Der Instandhaltungs-Berater digital

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.tuev-media.de oder per Mail: franziska.merle@de.tuv.com.

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

IN IHRER KONGRESSMAPPE

WEITERBILDUNG & MITGLIEDSCHAFT



Weiterbildungen der ÖVIA

ÖVIA

Total Productive Maintenance | Ausbildung mit Zertifikat

Die TPM-Ausbildungsreihe

Mehr Verfügbarkeit und bessere Zusammenarbeit im Anlagenmanagement

Die zweistufige Ausbildungsreihe führt vom praktischen Handwerkszeug für die TPM-Umsetzung bis zur strategischen Gestaltung des Instandhaltungsmanagements. Beide Stufen schließen Sie auf Wunsch mit einem Kompetenzzertifikat nach den Kriterien der EN ISO/IEC 17024 ab.

TPM-Coach — STUFE 1
5 Tage an der Montanuniversität Leoben

ZIELGRUPPE
Alle, die TPM in ihrer Organisation einführen oder umsetzen, sowie Produktions- und Instandhaltungsmanager. Ohne inhaltliche Voraussetzungen.

IHR NUTZEN
Sie kennen die Werkzeuge der autonomen Instandhaltung, lösen Probleme strukturiert und vermeiden sie in weiterer Folge. Sie führen Teams mit klaren Zielen und Kennzahlen.

INHALTE
Tag 1 IH-Grundlagen, TPM-Philosophie, Autonome IH
Tag 2 Moderation, Bewertungsinstrumente, DMAIC
Tag 3 Führung, Kommunikation, Motivation
Tag 4 OEE, IH-Kennzahlen, Shopfloormanagement
Tag 5 TPM-Implementierung, Change Management, LSM

ABSCHLUSS
Praxisprojekt mit Projektpräsentation und schriftlichem Test. Kompetenzzertifikat TPM-Coach.

TPM-Expert — STUFE 2
3 Tage an der Montanuniversität Leoben

ZIELGRUPPE
Absolventen des TPM-Coach sowie Führungskräfte und Projektleiter aus Produktion und Instandhaltung, die bereits Erfahrung mit TPM haben.

IHR NUTZEN
Sie treffen fundierte Entscheidungen über die gesamte Lebensdauer der Anlage, von der instandhaltungsgerechten Konstruktion über die Fremdvergabe bis zur Kapitalbindung im Ersatzteillager.

INHALTE
Tag 1 IH- und TPM-Philosophie, Kritikalität & risikobasierte IH (RBM), Ausfallkosten
Tag 2 Lebenszykluskosten (LCC), Anlagenersatz und Prävention, Ersatzteilmanagement, Aufbauorganisation & Fremdvergabe
Tag 3 Ablauforganisation & Prozessmanagement, Digitalisierung „IH 4.0", Change Management & Kommunikation, Lean Smart Maintenance, Projektarbeit

ABSCHLUSS
Kompetenzzertifikat TPM-Expert.

Termine 2027 folgen
Die neuen Termine für TPM-Coach und TPM-Expert geben wir in Kürze auf www.oevia.at bekannt. Gerne informieren wir Sie persönlich.

Inhouse-Schulungen auf Anfrage
Beide Ausbildungen führen wir auch direkt in Ihrem Unternehmen durch. Termine und Schwerpunkte stimmen wir gerne mit Ihnen ab.

Organisatorisches & Informationen

Veranstalter	ÖVIA Forschungs-GmbH in Kooperation mit der MU Leoben
Veranstaltungsort	Montanuniversität Leoben, Peter-Tunner-Straße 25-27
Informationen	Dipl.-Ing. Georg Steger +43 (0) 3842 402 5308 | georg.steger@oevia.at

Montanuniversität Leoben

WEITERBILDUNGEN DER ÖVIA

TPM-Coach & TPM-Expert

- Termine 2027 folgen in Kürze
- Inhouse-Schulungen auf Anfrage

Lehrgang IH-Management

- 10. Lehrgang startet am 12.10.2026
- Termine für 2027/28 folgen

Informationen & Anmeldung: www.oevia.at

Georg Steger · georg.steger@oevia.at



ÖVIA
Österreichische Vereinigung für Instandhaltung und Anlagenwirtschaft
https://www.oevia.at

NOCH KEIN ÖVIA-MITGLIED?

Werden Sie Teil der unabhängigen Plattform für Instandhaltung und Anlagenwirtschaft in Österreich.

Schön, dass Sie beim 40. ÖVIA-Kongress dabei sind! Seit 1989 entwickelt die ÖVIA gemeinsam mit Industrie und Wissenschaft die Instandhaltung und Anlagenwirtschaft weiter und stärkt so den österreichischen Industrie- und Forschungsstandort. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie mit Ihrem Unternehmen unserer gemeinnützigen Vereinigung beitreten.

seit 1989 | 90+ Mitglieder | 40 ÖVIA-Kongresse

IHRE VORTEILE ALS MITGLIED

- **Netzwerk über Branchengrenzen.** Austausch mit Fachexperten aus Industrie und Wissenschaft in Arbeitskreisen, ERFA- und Expertenrunden.
- **Wissen aus erster Hand.** Zugang zu Forschungsergebnissen, Studien und Benchmarkings der ÖVIA.
- **Vergünstigungen.** Mitgliederpreise für den ÖVIA-Kongress und unsere Weiterbildungen wie TPM-Coach, TPM-Expert und den Lehrgang Instandhaltungsmanagement.
- **Für das ganze Unternehmen.** Mitglied ist Ihr Unternehmen, daher können alle Mitarbeiter sämtliche Angebote nutzen.
- **Gemeinnützig und unabhängig.** Der jährliche Mitgliedsbeitrag kommt ausschließlich wissenschaftlichen Zwecken zugute.

SO WERDEN SIE MITGLIED

1. Beitrittserklärung auf der Rückseite ausfüllen und passendes Paket wählen, **ab EUR 250,- pro Jahr.**
2. Firmenmäßig zeichnen und an **oevia@oevia.at** senden oder direkt beim ÖVIA-Team am Kongress abgeben.
3. Oder bequem online beantragen.

Online-Antrag

ÖVIA | wissenschaftlich fundiert, praxisorientiert & unabhängig | seit 1989

NOCH KEIN ÖVIA-MITGLIED?

Beitrittserklärung in Ihrer Mappe

- Alle Mitarbeiter profitieren
- Mitgliederpreise für Kongress und Weiterbildungen
- Ab EUR 250,- pro Jahr

Abgabe

- Kongressoffice oder oevia@oevia.at

Online beantragen: www.oevia.at

Wissenschaftlich fundiert, praxisorientiert & unabhängig



MAINTENANCE NEXT-LEVEL

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

www.oevia.at · Eine Veranstaltung der ÖVIA

Jubiläum 40 Jahre ÖVIA Kongress

INTERNATIONALES FORUM FÜR INDUSTRIELLE INSTANDHALTUNG

07.-08. Oktober 2026 | live congress Leoben (AUT)

SZENERIE-PARTNER

BOOM SOFTWARE

RAILWAY SYSTEMS by voestalpine

TOP-PARTNER

eps ELECTRIC POWER SYSTEMS

MEMBRAIN IT Technology

WorkHeld

osapiens

WEITERE PARTNER

voestalpine

Loacker

voestalpine

Montanuniversität Leoben

Leoben