



# Call for Papers

## 44. VDI-Forum Instandhaltung 2024

**Reichen Sie zu folgenden Schwerpunktthemen Ihren Beitrag ein:**

- **Der Beitrag der Instandhaltung zur Nachhaltigkeit**
- **CO<sub>2</sub>-Neutralität und Ersatz von fossilem Brennstoff**
- **Automatisierung von Instandhaltungsaufgaben**
- **Digitalisierung der betrieblichen Instandhaltung**
- **Data Awareness und Einsatz von KI**
- **Umgang mit dem demografischen Wandel in der Instandhaltung**
- **Intelligente Lösungen für gesetzliche Prüfungen und Sicherheit**
- **Ihr Beispiel aus dem Bereich Instandhaltung: Größter Erfolg oder Misserfolg**

**+ Werden Sie Referent\*in!**

Einreichungsfrist  
23. Oktober 2023

**+ Werksbesichtigung  
in Hannover**

**+ Fachausstellung**

### Tagungsleitung

Dr.-Ing. Jens Reichel, Leiter Strategic Projects Energy, thyssenkrupp Steel Europe AG, Duisburg

## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

Nach Corona und der durch den russischen Einmarsch in die Ukraine initiierten Energiekrise fokussieren sich die Industrieunternehmen wieder auf Ihre Weiterentwicklung. Im kommenden Jahr soll das **44. VDI-Forum Instandhaltung** in gewohnter Weise im Juni 2024 in Präsenz in Hannover stattfinden. Hier wollen wir uns zu den Veränderungen austauschen, die in den Unternehmen Innovationen und neue Prozesse geschaffen haben, aber auch gemeinsam von den KI- und Digitalisierungsschritten lernen, mit denen neue Produktivitätspotentiale in den Instandhaltungsorganisationen erschlossen werden können und konnten. Hierzu freuen wir uns auf Ihre Beiträge, mit denen Sie andere in die Diskussion um Ihre Weiterentwicklung einbinden, andererseits aber auch selbst Ihre Entwicklung reflektieren können.

Das **VDI Forum Instandhaltung** bietet dazu in bewährter Manier den passenden Rahmen, sich mit den neuesten Entwicklungen vertraut zu machen und Erfahrungen mit anderen Instandhaltungsleitern auszutauschen. Der Bogen reicht dabei über die Entwicklung der Instandhaltungsorganisationen in den Unternehmen, den erforderlichen Führungskompetenzen bis zur Unternehmensübergreifenden Kollaboration, wie sie zum Beispiel auf der Plattform 4.OPMC praktiziert wird. Einen zusätzlichen Fokus wollen wir dabei auf die Anforderungen des Klimawandels und der CO<sub>2</sub>-Transformation legen. Hier erwachsen neue Aufgabenstellungen für die Instandhalter und Ihre betrieblichen Organisationen und die dafür benötigten Qualifikationen. Angesprochen durch den hier vorliegenden Call for Papers sind Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen **Instandhaltung, Produktion und Betriebsorganisation**.

Wir freuen uns auf Ihre Einreichungen und hoffen, Sie im Juni 2024 in Hannover begrüßen zu dürfen.

Im Namen des Programmausschusses



**Dr.-Ing. Jens Reichel**,  
Leiter Strategic Projects Energy,  
thyssenkrupp Steel Europe AG,  
Duisburg  
(Tagungsleitung)

## Tagungsleitung

**Dr.-Ing. Jens Reichel**, Leiter Strategic Projects Energy, thyssenkrupp Steel Europe AG, Duisburg

## Programmausschuss

**Dipl.-Ing. Henning Borchers**, Leiter Energiebetriebe, Salzgitter Flachstahl GmbH, Salzgitter

**Dipl.-Ing. Jean Haeffs**, Geschäftsführer der VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (VDI-GPL), VDI e. V., Düsseldorf

**Dipl.-Ing. Hans-Günther Hensengerth**, Leiter Instandhaltung, DEUTZ AG, Köln

**Dr. Christoph Jaschinski**, Senior Vice President, Global Business Development, Leadec Holding BV & Co. KG, Stuttgart

**Prof. Dr.-Ing. Karla Ohler-Martins**, Professorin für Industrieservice, Wirtschaftsinstitut, Hochschule Ruhr West, Mülheim a. d. Ruhr

**Dipl.-Ing., Dipl.-Kfm. Hannes Pasemann**, Principal, ConMoto Strategie & Realisierung GmbH, München

**Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Cathrin Plate**, Projektmanagerin, Digitale Logistiktechnologien, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Magdeburg

**Dr. Andreas Weber**, Vice President, CID/OPM, Technical Services, Evonik Operations GmbH, Technology & Infrastructure, Essen

## Fachlicher Träger

### Die VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik

Die VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik steht für das fachliche Netzwerk des VDI auf diesem Fachgebiet. In den drei Fachbereichen „Produktionstechnik und Fertigungsverfahren“, „Fabrikplanung und -betrieb“ und „Technische Logistik“ werden Fachthemen von hochkarätigen Experten in Ausschüssen diskutiert, in Form von VDI-Richtlinien beschrieben und im Rahmen von Veranstaltungen publiziert.

[www.vdi.de/gpl](http://www.vdi.de/gpl)

## Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Sind Sie Expert\*in auf einem der unter Schwerpunktthemen genannten Gebiete? Dann rufen wir Sie auf, mit einem Vortrag aktiv zum Erfolg der Tagung beizutragen!

**Bitte reichen Sie uns bis zum 23. Oktober 2023** eine aussagekräftige Kurzfassung im Umfang von **einer DIN-A4-Seite** ein. Auf der Internetseite [www.vdi-wissensforum.de/02TA207024](http://www.vdi-wissensforum.de/02TA207024) können Sie sich mit Ihrem Beitrag einschreiben.

## Termine

- Einreichungsschluss für Kurzfassungen: **23. Oktober 2023**
- Benachrichtigung der Autor\*innen: **November 2023**

## Schwerpunktthemen

Wir bitten um Vortragseinreichungen zu den folgenden Themenkomplexen:

1. **Der Beitrag der Instandhaltung zur Nachhaltigkeit**
2. **CO<sub>2</sub>-Neutralität und Ersatz von fossilem Brennstoff**
3. **Automatisierung von Instandhaltungsaufgaben**
4. **Digitalisierung der betrieblichen Instandhaltung**
5. **Data Awareness und Einsatz von KI**
6. **Führen in einem digitalisierten Umfeld**
7. **Umgang mit dem demografischen Wandel in der Instandhaltung**
8. **Operational Excellence: Aufgabe, Funktion und Beitrag der Instandhaltung zum Life-Cycle-Management**
9. **Ersatzteilmanagement und Spare Parts On Demand**
10. **Neues aus der Forschung und Normung/Richtlinien/Standardisierung/Gesetzgebung**
11. **Intelligente Lösungen für gesetzliche Prüfungen und Sicherheit**
12. **Ihr Beispiel aus dem Bereich Instandhaltung: Größter Erfolg oder Misserfolg**



## Die Kurzfassung muss Folgendes enthalten:

- Den aussagefähigen Titel Ihres Beitrags
- Die Daten der Vortragenden und von max. 2 Co-Autor\*innen (Titel, Vorname, Name, Position im Unternehmen, Abteilung, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail)
- Eine Inhaltsangabe mit den Kernaussagen Ihres Beitrags
- Die Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Die Angabe von Vorveröffentlichungen zum Thema

## Allgemeine Hinweise

Die Vortragsdauer beträgt 25 Minuten mit anschließender Diskussion (5 Minuten).

Der unabhängige Programmausschuss mit ausgewählten Vertretern aus Industrie und Wissenschaft entscheidet auf Basis der Kurzfassung über die Annahme und Einordnung der Vorträge in das Tagungsprogramm. Jeder Einreicher\*in wird schriftlich benachrichtigt und erhält Informationen über weitere Schritte.

## Kosten

Vortragende (je Beitrag eine Person) erhalten die Teilnahme an der Veranstaltung **kostenlos**. Reisekosten werden nicht erstattet.

## Haben Sie noch Fragen?



### Ansprechpartnerin:

Pia Hofmann-Malcher  
Telefon: +49 211 6214-363  
E-Mail: [hofmann@vdi.de](mailto:hofmann@vdi.de)

## Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmern dieser VDI-Fachtagung aufnehmen und Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihres Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten, rund um das Tagungs-geschehen „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potentiellen Kunden ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:



### Ansprechpartnerin:

Anika Wissing  
Projektreferentin Ausstellung & Sponsoring  
Telefon: +49 211 6214-8635  
E-Mail: [wissing@vdi.de](mailto:wissing@vdi.de)

Sie haben noch Fragen?  
Kontaktieren Sie uns einfach!

**VDI Wissensforum GmbH**  
Kundenzentrum  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 6214-201  
Telefax: +49 211 6214-154  
E-Mail: [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de)  
[www.vdi-wissensforum.de/02TA207024](http://www.vdi-wissensforum.de/02TA207024)

Schon jetzt zum  
Early-Bird-Preis  
anmelden!

Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

44. VDI-Forum Instandhaltung 2024 05. und 06. Juni 2024, Leonardo Hotel Hannover (02TA207024)	
<input type="checkbox"/> Early-Bird-Preis bis 31.12.2023	<input type="checkbox"/> Teilnahmegebühr ab 01.01.2024
EUR 1.390,-	EUR 1.490,-

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: Mitgliedsnr.\* \_\_\_\_\_

\* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Ich interessiere mich für **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**.

1111

**Meine Kontaktdaten:**

Nachname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Funktion/Jobtitel \_\_\_\_\_ Abteilung/Tätigkeitsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über [www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de) an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet:  
[www.vdi-wissensforum.de/de/agb/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort/Zimmerbuchung**  
**Leonardo Hotel Hannover**, Tiergartenstr. 117, 30559 Hannover, Tel. +49 (0) 511-7707 711;  
E-Mail: [reservations.hannover@leonardo-hotels.com](mailto:reservations.hannover@leonardo-hotels.com)  
Ein Zimmerkontingent ist im Hotel mit dem Hinweis „**VDI Forum Instandhaltung**“ bis zum **07.05.2024** abrufbar.  
Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig und beachten, dass das Kontingent begrenzt ist. Den Link zur Reservierungsmöglichkeit mit Angaben zum vorreservierten Leonardo Hotel Hannover finden Sie auf unserer Internetseite [www.vdi-wissensforum.de/02TA207024](http://www.vdi-wissensforum.de/02TA207024)  
Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, [www.vdi-wissensforum.de/hrs](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs)  
**Exklusiv-Angebot:** Als Teilnehmer\*in dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).  
**Leistungen:** Im Leistungsumfang sind die digitalen Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen, Abendveranstaltung am 05.06.2024 und die Besichtigung enthalten.



**Datenschutz:** Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de) oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung. Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: [www.wissensforum.de/adressquelle](http://www.wissensforum.de/adressquelle)

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

