



Call for Papers

47. VDI-Forum Instandhaltung 2027

Reiche zu folgenden Schwerpunktthemen einen Beitrag ein:

- **Digitalisierung der betrieblichen Instandhaltung und Informationssicherheit**
- **Data Awareness und praktischer Einsatz von KI**
- **Regulatorik, kritische Infrastruktur und Resilienz**
- **S4HANA: Herausforderungen bei der Umstellung, erfolgreiche Umsetzung**
- **Innovation und Forschung**
- **Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit und Energiewende**
- **Dein Beispiel aus dem Bereich Instandhaltung: Größter Erfolg und größte Herausforderung**

+ Werde Referent*in!

Einreichungsfrist
23. Oktober 2026

**+ Werksbesichtigung
bei Evonik/Syneqt**

+ Fachausstellung

Tagungsleitung

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



Vorwort

Liebe Expertinnen und Experten,

Industrieunternehmen richten ihren Fokus zunehmend auf Weiterentwicklung und Innovation im Zusammenhang mit Energieeffizienz und demografischem Wandel. Unsere Branche befindet sich in einem dynamischen Wandel, und es ist essenziell, dass wir uns kontinuierlich über aktuelle Entwicklungen, Technologien und Best Practices informieren und austauschen.

Im kommenden Jahr wird das **47. VDI-Forum Instandhaltung** vom **08.-09. Juni 2027 in Köln** stattfinden.

Im Mittelpunkt stehen der Austausch über Fortschritte, neue Prozesse und Veränderungen, die zu Innovationen in Unternehmen geführt haben. Gemeinsam möchten wir von Digitalisierung und KI lernen, die neue Potenziale für Instandhaltungsorganisationen eröffnen.

Darüber hinaus rücken aktuelle Entwicklungen und Erfahrungen aus der Praxis in Bereichen wie Regulatorik, kritische Infrastruktur, Rüstung, Automobilindustrie sowie weiteren industriellen Anwendungsfeldern in den Fokus. Die Tagung bietet damit einen Rahmen, um unterschiedliche Perspektiven zusammenzubringen und den Blick auf die Herausforderungen und Chancen in der betrieblichen Instandhaltung zu erweitern.

Dein Beitrag ist **wertvoll**, um andere in die Diskussion über Weiterentwicklungen einzubinden und gleichzeitig ihre eigenen Fortschritte zu reflektieren. Das **VDI-Forum Instandhaltung** bietet einen bewährten Rahmen, um sich mit den neuesten Entwicklungen vertraut zu machen und Erfahrungen mit anderen Instandhaltungsleiter*innen auszutauschen.

Ein zentrales Thema wird auch der Umgang mit der Energiewende sowie deren Auswirkung auf die Instandhaltung und Instandhaltungsprozesse sein. Ebenso stehen die Themen Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit, Instandhalter finden, binden und entwickeln sowie Ihr Beispiel aus dem Bereich Instandhaltung: Größter Erfolg und größte Herausforderung im Fokus.

Wir freuen uns auf **deine Einreichung** und hoffen, dich am **08. und 09. Juni 2027 in Köln** begrüßen zu dürfen.

Im Namen des Programmausschusses



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

Tagungsleiterin

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

Programmausschuss

Dipl.-Ing. Henning Borchers, Senior Experte, Operative Exzellenz, Salzgitter Flachstahl GmbH, Salzgitter

Adrian Chrobot, M. Eng., Maschinenbauingenieur, Flugbetriebsanlagen, Flughafen Berlin Brandenburg GmbH, Berlin

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

Daniel Hefft, M. Sc., Wiss. Mitarbeiter, Anlagen- und Servicemanagement, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), Dortmund

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

Dr.-Ing. Frank Höper, Leiter Project Controls & Performance, Evonik Operations GmbH, Marl

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

Dipl.-Ing. Kai Müller, Gesamtbereichsleiter EMSR, Griesemann Engineering GmbH & Co. KG, Wesseling

Dipl.-Ing., Dipl.-Kfm. Hannes Pasemann, Partner, horn & Company, Düsseldorf

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

Dr.-Ing. Jens Reichel, BFM BrainFleet Management GmbH, Frankfurt am Main

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

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Bist du Expert*in auf einem der unter Schwerpunktthemen genannten Gebiete? Dann trage mit deinem Vortrag aktiv zum Erfolg der Tagung bei!

Bitte reiche uns bis zum 23. Oktober 2026 eine aussagekräftige Kurzfassung im Umfang von **einer DIN-A4-Seite** ein und lade sie über die Internetseite hoch: **www.vdi-wissensforum.de/02TA207026**.

Termine

- Einreichungsschluss für Kurzfassungen: **23. Oktober 2026**
- Benachrichtigung der Autor*innen: **November 2026**

Die Kurzfassung muss Folgendes enthalten:

- Den aussagefähigen Titel deines 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 deines Beitrags
- Die Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Die Angabe von Vorveröffentlichungen zum Thema

Schwerpunktthemen

Wir bitten um Vortragseinreichungen im Bereich der Instandhaltung aus folgenden Themenkomplexen:

1. **Methoden zur Kostensenkung in der betrieblichen Instandhaltung**
2. **Digitalisierung der betrieblichen Instandhaltung und Informationssicherheit**
3. **Data Awareness und praktischer Einsatz von KI**
4. **Regulatorik, kritische Infrastruktur und Resilienz**
5. **S4HANA: Herausforderungen bei der Umstellung (Praxisbeispiel, erfolgreiche Umsetzung, mit Fokus auf IH-Prozesse)**
6. **Innovation und Forschung**
7. **Neue Formen des Partnermanagements**
8. **Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit und Energiewende**
9. **Instandhalter finden, binden und entwickeln**
10. **Dein Beispiel aus dem Bereich Instandhaltung: Größter Erfolg und größte Herausforderung**

Jetzt Beitrag
einreichen!



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.

Hast du noch Fragen?



Ansprechpartnerin:

Pia Hofmann-Malcher
Telefon: +49 211 6214-363
E-Mail: hofmann@vdi.de

Ausstellung & Sponsoring

Der zielgerichtete Kontakt zu hochkarätigen Teilnehmenden der VDI-Tagung sowie die direkte Präsentation von Produkten und Services in der relevanten Zielgruppe stehen im Fokus der begleitenden Fachausstellung. Wir bieten vielseitige Möglichkeiten einer wirkungsvollen Positionierung rund um die Veranstaltung – vor Ort, digital und im direkten Austausch. Eine Teilnahme als Aussteller oder Sponsor sorgt für mehr Sichtbarkeit, stärkt die Marke und ermöglicht den direkten Kontakt zu potenziellen Kund*innen. Details zu Ausstellungspaketen und individuellen Sponsoringangeboten sind erhältlich bei:



Ansprechpartnerin:

Elena Langenfels
Projektreferentin Ausstellung & Sponsoring
Telefon: +49 211 6214-8662
E-Mail: langenfels@vdi.de

Call for Papers

47. VDI-Forum Instandhaltung 2027

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Reiche deinen Beitrag bis
zum 23. Oktober 2026 ein!

Du hast noch Fragen?
Kontaktiere 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

www.vdi-wissensforum.de/02TA207027

**Schon jetzt zum
Early-Birdpreis
anmelden!**

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

47. VDI-Forum Instandhaltung 2027 08. und 09. Juni 2027, Köln (02TA207027)

☐ Early-Birdpreis bis 31.10.2026

EUR 1.490,-

☐ Teilnahmegebühr ab 01.11.2026

EUR 1.590,-

☐ 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.

☐ **Ja, ich melde mich verbindlich zur Besichtigung bei Evonik/Syneq (09.06.2027) an.** (HINWEIS: Es steht nur eine begrenzte Platzanzahl zur Verfügung. Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Sicherheitsschuhe erwünscht. **Die Teilnahme ist kostenlos.**)

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 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/

Veranstaltungsort:

Radisson Blu Hotel, Messe Kreisel 3, 50679 Köln, Tel. +49 221 27720-0, E-Mail: info.cologne@radissonblu.com

Zimmerbuchung:

Ein begrenztes Zimmerkontingent ist im Radisson Blu Hotel Köln mit dem Buchungscode „**VDI27**“ bis zum **26.04.2027** abrufbar. Den Link zur Reservierungsmöglichkeiten mit Angaben zum vorreservierten Hotel findest du auf unserer Internetseite

www.vdi-wissensforum.de/02TA207027

Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes findest du über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer*in dieser Veranstaltung bieten wir dir eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die digitalen Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und die Abendveranstaltung am **08.06.2027** enthalten.



Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von dir angegebene E-Mail-Adresse, um dich regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn du zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchtest, kannst du der Verwendung deiner Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutze dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung deiner Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung. Deine 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 deiner Daten findest du hier: 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.

