

VDI-Expertenforum

16. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

The background of the page features a blurred photograph of a large group of people, mostly men in business suits, seated in an audience. In the lower-left foreground, a professional microphone on a stand is in sharp focus, pointing towards the audience.

Die Top-Themen:

- **Mobile Maintenance**
- **(Laser-) Scans in der betrieblichen Praxis**
- **Schadensbilder und Schadenvermeidung**
- **Betriebliches Energiemanagement & Effizienzsteigerung**

| VDI-Fachgesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC)

21. November 2025, Wiesbaden

Vorwort

Das „16. Jahrestreffen der Betriebsingenieur*innen 2025“, zu dem die VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC) herzlich einlädt, ist DIE Veranstaltung für Betriebsingenieur*innen in Deutschland. Der Fokus der Präsenzveranstaltung liegt auf aktuellen Informationen rund um Betreiberpflichten und innovativen Themen und Produkten aus der betrieblichen Praxis. Zudem bietet die Veranstaltung eine ideale Gelegenheit zum persönlichen Austausch zwischen Teilnehmenden und Referenten.

Das Jahrestreffen ist bekannt für seine offenen und intensiven Diskussionen und liefert konkrete Hilfestellungen zu den drängendsten Herausforderungen rund um den Betrieb von Produktionsanlage.

Motivation

Unter dem Motto "Ohne uns läuft hier nichts" tragen Betriebsingenieure eine große Verantwortung und sind einer hohen Arbeitsbelastung ausgesetzt. Die VDI-Informationsplattform für Betriebsingenieure hat sich als tatkräftiges Interessennetzwerk und wichtige Fortbildungsinitiative etabliert. Mit regelmäßigen Betriebsingenieur-Treffen in sechs VDI-Regionalgruppen werden regelmäßig aktuelle Themen aus ihrem betrieblichen Umfeld praxisbezogen diskutiert. Auf dem 16. Jahrestreffen kommt die Community wieder in großer Runde zum fachlichen Austausch zusammen.

Regionale Ansprechpartner

Bayerisches Chemiedreieck:

Michael Wastlhuber, Alzchem Trostberg GmbH, Unterneukirchen
Markus Mayerhofer, Borealis Polymere GmbH, Burghausen
Andreas Beyer, OMV Deutschland Operations GmbH, Burghausen

Mitteldeutschland:

Arne Wasner, Schirm GmbH, Schönebeck
Karsten Litzendorf, Ingenieurbüro Litzendorf, Merseburg

Nord:

Sven Reher, Ferring GmbH, Kiel
Paulo Vasques, Covestro Deutschland AG, Brunsbüttel

Rhein-Main-Neckar:

Stefan Klein, Bayer AG, Frankfurt

Rhein-Ruhr:

Christian Poppe, Covestro Deutschland AG, Uerdingen
Robert Meiers, Covestro Deutschland AG, Dormagen

Westfalen:

Martin Wille, Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Marl
Stefan Hacker, INEOS Phenol GmbH, Gladbeck

Zertifikatelehrgang Betriebsingenieure

Im Zertifikatelehrgang Betriebsingenieur VDI wurden inzwischen mehr als 100 Teilnehmende ausgebildet, um dem Generationenwechsel und dem damit verbundenen Nachwuchsmangel und Know-how-Verlust entgegenzuwirken. Alle Informationen zu dieser innovativen Weiterbildung für die Prozessindustrie finden Sie auf der Homepage des VDI Wissensforum:

www.vdi-wissensforum.de/lehrgaenge/betriebsingenieur-vdi

Moderatoren und Programmausschuss

Andreas Beyer, OMV Deutschland Operations GmbH, Burghausen

Manfred Dammann, Bilfinger AG, Frankfurt

Stefan Hacker, INEOS Phenol GmbH, Gladbeck

Stefan Klein, Bayer AG, Frankfurt

Karsten Litzendorf, Ingenieurbüro Litzendorf, Merseburg

Markus Mayerhofer, Borealis Polymere GmbH, Burghausen

Robert Meiers, Covestro Deutschland AG, Dormagen

Christian Poppe, Covestro Deutschland AG, Uerdingen

Sven Reher, Ferring GmbH, Kiel

Paulo Vasques, Covestro Deutschland AG, Brunsbüttel

Arne Wasner, Schirm GmbH, Schönebeck

Michael Wastlhuber, Alzchem Trostberg GmbH, Unterneukirchen

Martin Wille, Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Marl

Vortragende

Dr. Henrik Asteman, Senior Materials Engineering Expert, Bayer AG, Leverkusen

Max Burger, Geschäftsführer IWIK GmbH, Bensheim

Dr. Francesco Depentori, Industrie Service, Sachverständiger Entwurfsprüfung, TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Frankfurt

Jean-Philippe Goyard, CEO Benaco, Bonn

Tobias Karge, Global Digital Solutions, Evonik Industries AG, Marl

Dipl.-Ing. Attila Kun, Global Product Manager Digital Data Chain, BASF SE, Ludwigshafen

Markus Müggenborg, Field Application Engineer, FLEXITALLIC GmbH, Willich

Dr. Ing. Frank Stenger, Evonik Industries AG, Hanau

Jens Würdig, Global Energy Technology, Clariant Deutschland AG, Offenbach

Zielgruppe

Das Expertenforum richtet sich an

- Betriebsingenieure
- Technikleiter
- Leiter der Instandhaltung
- Ingenieure in der Produktion, u. a. in der chemischen Industrie, der Prozessindustrie sowie der Pharma- und Biotechnologie-Branche

Vormittag

09:30 Registrierung und Begrüßungskaffee

Sektion 1: Mobile Maintenance and Digital Data Chain

Moderation: Dr. Christian Poppe, Technical Asset Management Uerdingen, Covestro Deutschland AG, Uerdingen

10:00 Begrüßung und Eröffnung

10:15 TAR-Management mit PowerApps und PowerBI

- Eigenentwicklung eines TAR-Management-Tools mit PowerApps
 - Schnittstellen und Deeplinks zu SAP, DMS und 3D
 - Fortschrittskontrolle und Auswertung mit PowerBI
 - Live Demo
- Tobias Karge**, Global Digital Services, EVONIK Industries AG, Marl

10:45 Digital Data Chain – Update aus dem Konsortium

Dipl.-Ing. Attila Kun, Global Product Manager Digital Data Chain, BASF SE, Ludwigshafen

11:15 Kaffeepause

Sektion 2: Innovativ und modular!

Moderation: Manfred Dammann, Bilfinger AG

11:45 (Laser)-Scans in der betrieblichen Praxis

- Gleichzeitige Nutzung von Punktwolken und 3D-Modellen
 - Darstellung
 - Nutzung für Arbeitsvorbereitung, in Betrieb und Engineering
- Jean-Philippe Goyard**, CEO Benaco, Bonn

12:15 Modular Plants – Relevant für Greenfield und Brownfield?

- Einführung und Konzept „Modular Plants“
- Praxisbeispiele: Greenfield und Brownfield
- Herausforderungen bei der Implementierung
- Ausblick

Dr. Ing. Frank Stenger, Leiter Reaktionstechnik und Leiter der Technologieplattform „Modulare Anlagen“, Evonik Industries AG, Hanau

12:45 Mittagspause

Nachmittag

Sektion 3: Schadensbilder im betrieblichen Alltag und deren Vermeidung

Moderation: Dipl.-Ing. Karsten Litzendorf, Ingenieurbüro Litzendorf, Merseburg

14:00 Korrosion – Schäden im betrieblichen Alltag, Einflussfaktoren und Vermeidung

- Werkstoffauswahl
- Warum findet Korrosion bei beständigen Werkstoffen statt?
- Typische Korrosionsschäden in der chemischen Industrie
- Schadensvermeidung

Dr. Henrik Asteman, Senior Materials Engineering Expert, Bayer AG, Leverkusen und **Dr. Francesco Depentori**, Industrie Service, Sachverständiger Entwurfsprüfung, TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Frankfurt

14:30 Dichtungen für temperatur-wechselbeanspruchte Wärmetauscher-Anwendungen

- Typische Herausforderungen an kritischen Flanschverbindungen
- Belastungstest und Ergebnisse
- Einsatzmöglichkeiten durch Kombination von Werkstoffen
- Casestudies/Referenzen

Markus Müggenborg, Field Application Engineer, FLEXITALLIC GmbH, Willich

15:00 Kaffeepause

Sektion 4: Betriebliches Energiemanagement und Effizienzsteigerung

Moderation: Dipl.-Ing. Arne Wasner, Vorstandsvorsitzender Hallescher Bezirksverein, VDI e. V.

15:30 Übersicht über das Gebäude-Energie-Gesetz (GEG) in der Industrie

- Einführung und Grundlagen
- Anforderungen an Bestandsgebäude
- Heizungsanlagen und erneuerbare Energien
- Praktische Umsetzung

Jens Würdig, Global Energy Technology, Clariant Deutschland AG, Offenbach

16:00 Nachrüstung von Frequenzumrichtern in Bestandsanlagen – Effizienz steigern, Potenziale nutzen

- Optimierung von Betrieb, Energieverbrauch und Kosten durch den Einsatz bewährter Technik
- Praxisbeispiele aus der Industrie bei der Modernisierung von Pumpen und Lüftungsanlagen
- Vorbereitung von Bestandsanlagen auf zukünftige Anforderungen und Chancen

Max Burger, Geschäftsführer IWIK GmbH, Bensheim

16:30 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung und Schlusswort

16:45 Ende des Expertenforums

VDI-Expertenforum

16. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

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

16. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

☐ 21. November 2025, Wiesbaden

(05F0063025)

EUR 430,-

☐ 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.

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
www.vdi-wissensforum.de

Fachlich:

Vivien Manning
Telefon: +49 211 6214-314
E-Mail: manning@vdi.de

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet
www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort

Intercity Hotel, Klingholzstraße 6, 65189 Wiesbaden

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs



Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

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

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 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

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.