

VDI-Expertenforum

13. Jahrestreffen der Betriebsingenieure



Die Top-Themen:

- **Betreiberpflichten und die Neue TA Luft im betrieblichen Alltag**
- **Inbetriebnahme verfahrenstechnischer Anlagen**
- **Remote Unterstützung und neue Anwendungen in der Betriebstechnik**
- **BIM für BING: Building Information Modelling – vom Modell in die Praxis**
- **Turnaround Management: kleine Stillstände und digitale Tools**
- **Anlagen-Dokumentation heute und morgen**

Inklusive

- **Mittagessen**
- **Ein VDI-Richtlinienentwurf 2022 zur Auswahl**

Vorwort

Die VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC) lädt Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen ganz herzlich zum 13. Jahrestreffen der Betriebsingenieure ein, das am 11.11.2022 im relaxa Hotel Frankfurt/Main stattfindet.

Mit der Zielsetzung „Von Betriebsingenieuren für Betriebsingenieure“ erwartet Sie wieder ein abwechslungsreiches und informatives Programm zu Themen und Herausforderungen des betrieblichen Alltags rund um die Produktionsanlage. Das breite Spektrum der angesprochenen Themen reicht von den Vorgaben der Neuen TA Luft und den daraus resultierenden Betreiberpflichten bis hin zu Praxislösungen für betriebliche Anwendungen und wichtige Anwendungsinnovationen wie Building Information Modelling (BIM).

Motivation

Nach 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 tatkräftige Interessenvertretung und wichtige Fortbildungsinitiative etabliert. Die in der Region ansässigen Betriebsingenieure treffen sich in sechs VDI-Regionalgruppen, um regelmäßig aktuelle Themen aus ihrem betrieblichen Umfeld zu diskutieren, ein Netzwerk zu knüpfen und Informationen zu Themen aus der Praxis auszutauschen. Inzwischen hat sich der Erfahrungsaustausch – bedingt durch die Corona-Pandemie – auch im digitalen Format etabliert und bietet optimale Möglichkeiten für einen überregionalen Austausch. Auf dem 13. Jahrestreffen freuen wir uns wieder auf ein persönliches Treffen in großer Runde.

Regionale Ansprechpartner

Bayerisches Chemiedreieck:

Dominik Becher, Wacker Chemie AG, Burghausen

Mitteldeutschland:

Arne Wasner, Schirm GmbH, Schönebeck

Karsten Litzendorf, Ingenieurbüro Litzendorf, Merseburg

Nord:

Sven Reher, Ingredion Germany GmbH, Hamburg

Kai Rohwedder, Sasol Germany GmbH, Brunsbüttel

Rhein-Main-Neckar:

Manfred Dammann, Bilfinger Digital Next, Mannheim

Rhein-Ruhr:

Christian Poppe, Robert Meiers, Covestro Deutschland AG, Leverkusen

Westfalen:

Andreas Wolff, Evonik Industries AG, Marl

Andrzej Kurpik, INEOS Phenol GmbH, Gladbeck

Zertifikatslehrgang Betriebsingenieure

Um dem Generationenwechsel und dem damit verbundenen Nachwuchsmangel entgegenzuwirken, wurde der Zertifikatslehrgang Betriebsingenieur VDI entwickelt. Alle Informationen zu dieser innovativen Weiterbildung für die Prozessindustrie finden Sie auf der Homepage des VDI Wissensforums:

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

Vortragende, Moderatoren und Programmausschuss

Dipl.-Ing. Dominik Becher, Wacker Chemie AG, Burghausen

Dipl.-Ing. Manfred Dammann, Bilfinger Digital Next GmbH, Heidelberg

Dr.-Ing. Ralf Goedecke, Consulting Process Technology, Rodenbach

Dipl.-Ing. Andrzej Kurpik, INEOS Phenol GmbH, Gladbeck

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

Dr.-Ing. Alba Mena Subiranas, BASF SE, Ludwigshafen

Dr.-Ing. Robert Meiers, Covestro Deutschland AG, Dormagen

Dr. Christian Poppe, Covestro Deutschland AG, Leverkusen

Dipl.-Ing. Sven Reher, Ingredion Germany GmbH, Hamburg

Dipl.-Ing. Arne Wasner, Schirm GmbH, Schönebeck

Dipl.-Ing. Michael Wehrauch, Evonik Operations GmbH, Marl

Dr.-Ing. Andreas Wolff, Evonik Operations GmbH, Marl

Dr. Ljuba Woppowa, VDI-GVC, Düsseldorf

Vortragende

Dr. Christian Blaufelder, Evonik Operations GmbH, Hanau

Dipl.- Betriebswirt Dominik Haug, MBA, Yncoris GmbH & Co. KG, Hürth

Dipl.-Ing. Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen

Dipl.-Ing. Thomas Penzlin, TÜV Hessen, Frankfurt

Dr. Jörg Quindt, Quarzwerke GmbH, Frechen

Dipl.-Ing. Celia Rohland, Bayer CropScience Schweiz AG, Muttentz/CH

Dipl.-Ing. Mario Schneider, Covestro Deutschland AG

Dipl.-Ing. Sascha Tripke, Schirm GmbH, Schönebeck

Dipl.-Ing. Andreas Wokittel, Andreas Wokittel Consulting, Forchheim

Zielgruppe

Das Expertenforum richtet sich an Betriebsingenieure, Technikleiter, Leiter der Instandhaltung, Ingenieure in der Produktion, etc. in der chemischen Industrie, der Prozessindustrie sowie der Pharma- und Biotechnologie-Branche

Vormittag

10:00 Begrüßung und Eröffnung

Dr. Christian Poppe, Technical Site Management NRW, Covestro Deutschland AG, Leverkusen, Vorsitzender VDI-Fachbereich Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen

Sektion 1: Anlagentechnik

Moderation: Dr. Christian Poppe, Technical Site Management NRW, Covestro Deutschland AG, Leverkusen

10:15 Inbetriebnahme verfahrenstechnischer Anlagen

- Welches sind die Hauptaufgaben der Inbetriebnahme?
- Welche Phasen des Projektablaufes sind besonders zu berücksichtigen?
- Maßnahmen für Kosteneinsparungen bei der Inbetriebnahme
- Maßnahmen für Sicherheit und Gesundheit von verfahrenstechnischen Anlagen

Dr. Jörg Quindt, Leiter Aufbereitungstechnik (TAV), Quarzwerke GmbH, Frechen

10:45 "Kleiner" Turnaround – Grosse Herausforderung!

- Was ist ein „kleiner“ Turnaround? Spezifische Herausforderungen und Randbedingungen
 - Verwendung von SAP als zentrales Planungs- und Terminierungstool: Scope Erfassung, Arbeitsplanung, Terminabstimmung und Rückmeldung in einem System
 - Umgang der Lessons Learned und Verbesserungen der letzten Jahre
- Dipl.-Ing. Celia Rohland**, Turnaround- and Project Manager, Bayer CropScience Schweiz AG, Muttentz/CH

11:15 Kaffeepause

11:45 Management der Herstellerunterlagen im Pumpenpool NRW

- Regeln für die Ablage von Dokumenten
- Barrierefreie Zugriffsrechte auf Dokumente durch SAP Online Integration
- Zentrale Dokumentenablage mit Metadaten im Dokumentenmanagementsystem

Dipl.-Ing. Mario Schneider, Rotating Equipment Expert NRW, Technical Site Management, Covestro Deutschland AG

12:05 Betreiber-Dokumentation von Morgen: Digital Data Chain

- Nachhaltige (digitale) Dokumentation als zentrale Betreiberpflicht
- Zusammenhänge der automatischen Identifikation von physischen Objekten (IEC 61406/DIN SPEC 91406), der Bereitstellung von digitalen Herstellerinformationen (VDI 2770) und den digitalen Informationsaustauschplattformen (IEP)
- Automatisierte Betriebsabläufe und Prozesse auf dem Weg zur Digital Factory
- Digital Data Chain: Datenaustausch entlang der gesamten Wertschöpfungskette

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

12:25 Mittagspause

Nachmittag

Sektion 2 Anlagentechnik und Digitalisierung

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

13:45 BIM für BING: Building Information Modelling – vom Modell in die Praxis

- Digitalisierung im Lebenszyklus von Gebäuden und Anlagen
- VDI 2552: Stand der BIM Normung in Deutschland (VDI/DIN/b5)
- Praxisbeispiele BIM in/mit/für Prozessanlagen und Gebäudetechnik

Dipl.-Ing. Andreas Wokittel, Consultant, Andreas Wokittel Consulting, Forchheim

14:15 Einsatz von Videosupport als Expertentool unter Pandemiebedingungen

- Remote-Video-Support unter Pandemiebedingungen
- Kriterien für die Auswahl der Hardware-Software-Lösung
- Erfahrungen zum internationalen Rollout und Ausblick

Dr. Christian Blaufelder, Technologiescouting, Technischer Service, Evonik Operations GmbH, Hanau

14:45 Kaffeepause

Sektion 3: Betreiberpflichten

Moderation: Dr. Alba Mena Subiranas, Vice President Global Operations Additives & Resins, BASF SE, Ludwigshafen

15:15 Die novellierte TA Luft und daraus resultierende Neuerungen für die chemische Industrie

- Grenzwertverschärfungen und Neu-Klassifizierungen von Stoffen in der novellierten TA Luft
 - Neue spezifische Anlagenregelungen
 - Weitere Thematiken und Auswirkungen auf die chemische Industrie
- Dipl.-Ing. Thomas Penzlin**, Geschäftsfeldleiter, TÜV Hessen, Frankfurt

15:45 Die Neue TA Luft im betrieblichen Alltag

- Auswirkungen der neuen TA Luft auf laufende BlmSchG-Verfahren
 - Neue Grenzwerte in der Anwendung
 - Rechtliche Unsicherheiten für Anlagenbetreiber
- Dipl.-Chem. Sascha Tripke**, Prozeß- und Anlagensicherheit, SHE, Schirm GmbH, Schönebeck (Elbe)

16:15 Digitale Services bei der Erfüllung von Betreiberpflichten anhand von Praxisbeispielen

- Transparente Prozesse
- Effizienzsteigerung (Ressourcen/Energieoptimierung)
- individuell zugeschnittene, offene Lösungen

Dipl. Betriebsw. Dominik Haug, MBA, Produkt Management Engineering, Yncoris GmbH & Co. KG, Hürth

16:45 Zusammenfassung und Schlusswort

17:00 Ende des Expertenforums

VDI-Expertenforum

13. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

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

13. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

11. November 2022, Frankfurt/Main

(05ST002022)

EUR 395,-

Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Tagungsunterlagen inklusive einer PRINT-Ausgabe eines VDI-Richtlinienentwurfs aus dem Jahr 2022 enthalten. Bitte entscheiden Sie sich hier für **eine** Ausgabe: **VDI 3459 Blatt 6 (...)** **VDI 4635 Blatt 3.3 E (...)** **VDI 4803 E (...)**

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:

Dr. rer. nat. Ljuba Woppowa
Telefon: +49 211 6214-314
E-Mail: woppowa@vdi.de

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

Veranstaltungsort

Frankfurt am Main: Relexa Hotel in Frankfurt am Main, Lurgiallee 2, 60439, Frankfurt am Main, Tel.: +49(0) 69/95778-0, E-Mail: frankfurt.main@relexa-hotel.de

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

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.