



VDI

VDI-Webkonferenz

26. November 2021

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen

12. Jahrestreffen der Betriebsingenieure

TOP-Themen

- Betreiberpflichten
- Dokumentation in Produktion und Instandhaltung
- Asset-Strategie und Instandhaltungsstrategie
- Karriereentwicklung von und für Betriebsingenieure
- Vier parallele Firmen-Chats

Inklusive eines ausgewählten VDI-Richtlinienentwurfs (PRINT) aus 2021 für alle Teilnehmer*innen

Vorwort

Die VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC) lädt Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen ganz herzlich zum 12. Jahrestreffen der Betriebsingenieure ein, das **am 26. 11.2021 als Web-Konferenz** 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 neuen Gesetzgebungen und daraus resultierenden Betreiberpflichten bis hin zu Praxislösungen für betriebliche Anwendungen und wichtige Anwendungsinnovationen.

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.

Regionale Ansprechpartner

Bayerisches Chemiedreieck:

Dominik Becher, Sebastian Wimmer, Wacker Chemie AG, Burghausen

Mitteldeutschland:

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

Nord:

Falk Beyer, HAW, Hamburg-Bergedorf,
Sven Reher, Ingredion Germany GmbH, Hamburg

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

Moderatoren und Programmausschuss

Dominik Becher, Wacker Chemie AG, Burghausen
Prof. Dr.-Ing. Falk Beyer, HAW Hamburg, Hamburg
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
Michael Weihrauch, Evonik Operations GmbH, Marl
Dipl.-Ing. Sebastian Wimmer, Wacker Chemie AG, Burghausen
Dr.-Ing. Andreas Wolff, Evonik Operations GmbH, Marl
Dr. Ljuba Woppowa, VDI-GVC, Düsseldorf
Dr.-Ing. Sebastian Zeck, SZ Consulting, Freinsheim

Vortragende

Dipl.-Ing. Markus Ahorner, Ahorner & Innovators GmbH, Ratingen
Dr. Alexander Beez, Covestro Deutschland AG, Dormagen
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Chudoba, Evonik Operations GmbH, Marl
David Duwe, Ottobock SE & Co. KGaA, Duderstadt
Dr. Klaus Michael Fischer, TÜV Süd Chemie Service GmbH, Frankfurt
Peter Koj, AlzChem Trostberg GmbH, Trostberg
Hartmut Manske, Merck KGaA, Darmstadt
Dr. Ansgar Münnemann, BASF SE, Ludwigshafen
Dipl.-Ing. (FH) Martin Schindler, AlzChem Trostberg GmbH, Trostberg
Elise Tauch, VDI Wissensforum GmbH, Düsseldorf
Dr. Dirk Treppmann, Evonik Operations GmbH, Marl
Rainer Vortmann, Evonik Operations GmbH, Marl
Valeska Zindl M.Sc., Merck KGaA, Darmstadt

12. Jahrestreffen der Betriebsingenieure Herausforderungen und Praxislösungen in der Prozessindustrie 26.11.2021 als Web-Konferenz

08:30 Uhr

Begrüßung und Einführung

Christian Poppe, Covestro und Vorsitzender VDI-Fachbereichs „Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen“

Moderation: Christian Poppe, Covestro

Sektion 1: Betreiberpflichten

08:40 Uhr

Ersatzprüfungen an Rohrleitungen – Substitution der Wasserdruckprüfung: Stand der Technik und Herausforderungen der Zukunft

Dirk Treppmann, Rainer Vortmann, Evonik Operations GmbH

09:10 Uhr

Leckage-Überwachungsverfahren für Rohrfernleitungsanlagen laut TRFL

Stefan Chudoba, Evonik Operations GmbH

09:30 Uhr

AwSV im betrieblichen Alltag

Alexander Beez, Covestro Deutschland AG

09:50 – 10:00 Uhr **Pause**

Moderation: N.N.

Sektion 2: Dokumentation in Produktion und Instandhaltung

10:00 Uhr

Digitale Unterstützung bei der Montage am Beispiel der GAAlII-Anlage

Planung und Bau der GAAlII-Anlage
Peter Koj, Martin Schindler; AlzChem Trostberg GmbH

10:30 Uhr

Wissensmanagement: Techwiki – was ist das?

Hartmut Manske, Merck KGaA

10:50 – 11:00 Uhr **Pause**

Moderation: N.N.

Sektion 3: Asset-Strategie und Instandhaltungsstrategie

11:00 Uhr

Operational Excellence: Verfügbarkeit und Kostenoptimierung

Markus Ahorner et al., Ahorner & Innovators GmbH

11:30 Uhr

Maschinensicherheit im Lifecycle der Intralogistik

Ansgar Münnemann, BASF SE

11:50 – 12:40 Uhr **Mittagspause**

Moderation: N.N.

Sektion 4: Technische Innovationen

12:40 Uhr

Behälterinspektionen mit Robotern

Valeska Zindl M.Sc., Merck KGaA

13:00 Uhr

Exoskelette im betrieblichen Alltag

David Duwe, Ottobock, SE & Co. KGaA

13:20 – 13:30 Uhr **Pause**

13:30 Uhr

Podiumsdiskussion: Karriereentwicklung von und für Betriebsingenieure

Christian Poppe, Covestro Deutschland AG
Alba Mena Subiranas, BASF SE
Michael Weihrauch, Evonik Operations GmbH

14:00 Uhr

Ausblick und Schlusswort des Vorsitzenden

Christian Poppe, Covestro Deutschland AG

14:15 Uhr

Kurz-Vorstellung der Firmen für den nachfolgenden Firmen-Chat

14:30 – 16:00 Uhr

Firmenpräsentation

Vier parallele Firmen-Chats

- Markus Ahorner, Ahorner & Innovators
- David Duwe, Ottobock SE & Co. KGaA
- Elise Tauch, VDI Wissensforum GmbH
- Klaus M. Fischer, TÜV Süd HAZOP+

16:00 Uhr

Ende der Webkonferenz

Die Vortragszeit versteht sich jeweils inkl. Diskussion der Beiträge.
Stand: 09.09.2021, Änderungen vorbehalten

Hinweise zur Online-Anmeldung

Bitte nutzen Sie für Ihre Anmeldung ausschließlich den folgenden Link: <https://www.vdi.de/gvc/bing2021>

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung (bitte Bestätigungswunsch auf Online-Anmeldung anklicken) und kurz vor der Veranstaltung eine Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag.

Stornierung

Eine kostenlose Stornierung ist bis 17.11.2021 möglich. Sollten Sie Ihre Teilnahme später absagen müssen, benennen Sie bitte eine Vertretung. Da die Teilnehmenden die Richtlinie per Post erhalten, ist eine Stornierung nach dem 17.11.2021 leider nicht mehr möglich und der Kostendeckungsbeitrag wird fällig.

Kostendeckungsbeitrag

Im Kostendeckungsbeitrag von EUR 165,00 für die digitale Veranstaltung sind enthalten: Tagungsunterlagen (PDF-Dateien der Vorträge zum Download), auf Wunsch Teilnahmebescheinigung, Print-Ausgabe eines VDI-Richtlinienentwurfs aus dem Jahr 2021 zur Auswahl:
VDI 2105:2021-02 Emissionsminderung, Fackelanlagen
VDI MT 3800:2021-08 Betrieblicher Umweltschutz
VDI 4602-03:2021-03 Energiemanagement
VDI 5207-02:2021-01 Energieflexible Fabrik

Informationen zu den angebotenen Richtlinien:
www.vdi.de/richtlinien

HINWEIS: Sollte Ihre Anmeldung nach dem 17.11.2021 eingehen, kann die Zusendung der Richtlinie vor der Veranstaltung nicht garantiert werden.

Ihr Kontakt

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen
Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
www.vdi.de/gvc

Fachlich:

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

Organisatorisch:

Angelika Baumann
Telefon: +49 211 6214-266
E-Mail: baumann@vdi.de

Datenschutz

Wir werden Ihnen auch in Zukunft weitere Informationen zu ähnlichen Themen und Veranstaltungen zukommen lassen. Die Weitergabe Ihrer Daten, außer zu satzungsgemäßen Zwecken des VDI e.V. einschließlich der Mitgliederverwaltung, ist grundsätzlich ausgeschlossen.

Der Verwendung Ihrer Daten für o. g. Zwecke können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach Basistarifen entstehen.

Veranstaltungsort und Anreise

Das VDI-Jahrestreffen der Betriebsingenieure wird als Web-Konferenz durchgeführt