

VDI-Expertenforum

Sicher arbeiten im Compoundierbetrieb

Die Top-Themen:

- Brand-, Explosions- und Umweltschutz
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Gefahrstoffe
- Gefährdungsbeurteilungen
- Arbeits-, Betriebs-, Daten- und Maschinensicherheit

| VDI-Fachgesellschaft Materials Engineering (VDI-GME)

18. März 2025, Rothenburg o.d.T.

Vorwort

Die Sicherheit in Compoundierbetrieben ist eine zentrale Herausforderung, die innovative Lösungen, klare Regelwerke und praktische Erfahrungen erfordert. Unser eintägiges Expertenforum „Sicher arbeiten im Compoundierbetrieb“ bietet eine einzigartige Gelegenheit, die zentralen Aspekte dieses Themas umfassend zu beleuchten.

In elf spannenden Vorträgen teilen renommierte Fachleute aus Industrie und Wissenschaft ihr Wissen und ihre Erfahrungen. Von den Rechten und Pflichten des Betreibers über Maschinensicherheit und Brandschutz bis hin zum Umgang mit heißer Schmelze – die Beiträge decken ein breites Spektrum ab. Besonderer Fokus liegt auf praxisnahen Ansätzen, wie der sicheren Handhabung von Gefahrstoffen, dem Staubexplosionsschutz sowie der Vermeidung von Materialemissionen.

Ein weiterer Höhepunkt ist der Vortrag zur Betriebssicherheit aus Sicht der Betreiber, der konkrete Ansätze zur Umsetzung und Kontrolle von Anforderungen sowie zum Umgang mit Abweichungen vorstellt. Im Bereich Arbeitssicherheit werden Themen wie Ereignismanagement und RC-Audits praxisnah diskutiert.

Darüber hinaus werfen wir einen Blick auf spezifische Herausforderungen: Dr. Ute Hesener beleuchtet den Explosionsschutz in Compoundieranlagen, während Detlev Boenigk praxisorientierte Einblicke in den Brandschutz im Compoundierbetrieb gibt. Abgerundet wird das Programm mit Themen wie der Informationssicherheit, um den umfassenden Anforderungen moderner Compoundierbetriebe gerecht zu werden.

Freuen Sie sich auf einen Tag voller Expertise, praxisnaher Impulse und wertvoller Diskussionen. Gemeinsam wollen wir neue Ansätze entwickeln und die Sicherheit im Compoundierbetrieb auf ein neues Niveau heben. Dieses Forum ist Ihre Plattform, um von den Besten zu lernen und Ihre Netzwerke zu erweitern. Seien Sie dabei und gestalten Sie mit uns die Zukunft sicherer Compoundierung.

Zielgruppe

Das VDI-Expertenforum „Sicher arbeiten im Compoundierbetrieb“ richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Bereichen, die sich mit der Herstellung, Verarbeitung und Qualitätskontrolle von Compounds befassen:

- Compound-Hersteller
- Herstellern von Compoundieranlagen und Peripherie
- Rohstoffhersteller
- Hersteller von Kunststoffprodukten

Vortragende, Moderation und Programmausschuss

Vortragende

Jürgen Buchwald, BG RCI

Dr. Simon Grüner, BASF SE

Dennis Gräff, BASF SE

Thomas Böhl, Mocom

Stefan Bomnüter, Krauss Maffei Extrusion

Gudrun Schmidt, Covestro

Dr. Ute Hesener, Covestro

Dr. Michael Holzwarth, Imat

Detlev Boenigk, Otto Krahn Group

Marco Gräf, Q-SOFT

Moderation und Programmausschuss

Manuela Gehringer, Allod Werkstoff GmbH & Co KG

Geoffrey Detavernier, Lummus Novolen Technology GmbH

Prof. Dr. Hans-Josef Endres, IKK Universität Hannover

Dr. Thomas König, Covestro Deutschland AG

Dr. Heiko Körner, Leoni Kabel Holding GmbH

Dr. Frank Lechner, Coperion GmbH

Jan-Kevin Pein, Mocom

Dr. Peter Ryzko, Südpack

Hans Schneider, Zeppelin Systems GmbH

Dr. Anne Thümen, BASF SE

Dr. Thomas Unger, KraussMaffei Berstorff GmbH

08:00 Registrierung

09:00 Begrüßung und Einführung

Dr. Thomas König, Covestro Deutschland

09:10 Rechte und Pflichten des Betreibers

Jürgen Buchwald, Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrien, Präventionszentrum Mainz

09:40 Sicherheit leben – Betriebssicherheit aus Betreibersicht

- Auflagen und Anforderungen an den Compoundierbetrieb
- Umsetzung und Kontrolle der Anforderungen
- Umgang mit Änderungen und Abweichungen

Dr. Simon Grüner, BASF SE, E-PME/OP, Ludwigshafen

10:10 Kaffeepause

10:40 Arbeitssicherheit im Compoundierbetrieb

- Ereignismanagement im Betrieb
- Durchführen von Betriebsbegehungen
- Ansprechpartner für alle Fragen zur Arbeitssicherheit
- Vorbereitung RC-Audit

Dennis Gräff, BASF SE, PMD/EM, Ludwigshafen

11:10 Umgang mit heißer Schmelze

- Anforderungen
- Maßnahmen

Thomas Böhl, Director QHSE, Mocom

11:40 Maschinensicherheit im Compoundierbetrieb

Stefan Bomnüter, Krauss Maffei Extrusion, München

12:10 Mittagspause

13:40 Gefahrstoffe im Betrieb sicher handhaben

- (Gefahr-) Stoffe identifizieren und Informationen beschaffen
- Gefahrquellen clustern und bewerten
- Maßnahmen festlegen, regelmäßig überprüfen und Dokumentationspflichten nachkommen

Gudrun Schmidt, Expert high Viscosity, Covestro AG, Leverkusen

14:10 Staubexplosionsschutz an Compoundieranlagen

- Besonderheiten bei Compoundieranlagen
- Vorgehen bei der Beurteilung neuer Stoffe
- Vorgehen mit Herstelleranforderungen bei Geräten
- Beispiele für Explosionsschutzkonzepte

Dr. Ute Hesener, Head of Global Explosion Safety, Covestro, Leverkusen

14:40 Materialemissionen – Gefahrstoffe in der Luft

- Rechtliche Anforderungen an die Innenraumluftqualität in Europa und speziell in Deutschland
- Erläuterung und Vergleich verschiedener Beurteilungsmaßstäbe (Leitwerte, Richtwerte, Grenzwerte)
- (ggf.) Diskussion einiger Stoffkonzentrationen aus der Praxis

Dr. Michael Holzwarth, Head of Competence Center VIAQ, VOC, Odorimat-uve GmbH, Stuttgart

15:10 Kaffeepause

15:40 Brandschutz im Compoundier-Betrieb, aus der Praxis für die Praxis

- Versuchsaufbau mit Flamme
- Brand am und im Extruder
- Brandschutzhelferausbildung in der Compoundierung
- Brandschutz in Absaugungen bei der Compoundierung

Detlev Boenigk, Senior Project Engineer, Otto Krahn Group, Hamburg

16:10 Sicherheit der Informationen und Daten

- Was bedeutet Informationssicherheit
- Wie ordnet sich Informationssicherheit in das Risikomanagement
- Was sind grundlegende Schutzmaßnahmen

Marco Gräf, Teamleiter Kundenberatung, Q-Soft gmbH, Erfurt

16:40 Abschlussdiskussion

17:00 Ende des Expertenforums

VDI-Expertenforum Sicher arbeiten im Compoundierbetrieb

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

Sicher arbeiten im Compoundierbetrieb

- 18. März 2025, Rothenburg o.d.T.**
(03F0095025)
EUR 420,-

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **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:

Daniel Schröder
Telefon: +49 211 6214-435
E-Mail: schroeder@vdi.de

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

Veranstaltungsort

Rothenburg o.d.T.

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.