



## Ihr bequemer Weg zur Anmeldung

E-Mail: [weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com](mailto:weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com)  
Tel.: +49 231 5333-249, Frau Katrin Bong

## Anmeldung zur Fachtagung Prozessindustrie

Hiermit melden wir verbindlich folgende Person zu der Fachtagung an:  
(Bitte deutlich in Druckschrift ausfüllen / Details siehe Innenseite)

### Teilnahmegebühr

599,00 € bei Anmeldung bis spätestens 8 Wochen vor Seminarbeginn, sonst 649,00 € (jeweils zzgl. MwSt.). In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Pausengetränke und Verpflegung enthalten.

### Tagungsstätte

Kongresszentrum Westfalenhallen (Silbersaal)  
Rheinlanddamm 200  
44139 Dortmund  
Information zur Anreise:  
[www.westfalenhallen.de/listmenu/anreise.html](http://www.westfalenhallen.de/listmenu/anreise.html)

Firma / Behörde / Feuerwehr

Straße / Postfach

PLZ, Ort

Telefon Fax

Branche Anzahl der Mitarbeiter

ggf. Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Name, Vorname

Funktion

E-Mail

Ich bin damit einverstanden, weitere Informationen der DMT GmbH & Co. KG per E-Mail zu erhalten.

ja  nein

Dieses Einverständnis kann jederzeit von mir widerrufen werden.

### Themenschwerpunkte

- Technische Hygiene
- Kälte, Klima & Wärmetechnik
- Energetische Inspektion
- Brand- und Explosionsschutz
- Betreiberverantwortung
- Tunnelsicherheit

Datum Stempel / Unterschrift

## Bei Fragen zur Anmeldung

Katrin Bong  
Telefon +49 231 5333-249      Telefax +49 231 5333-200  
[weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com](mailto:weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com)

Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung schriftlich vor. Sie erhalten dann umgehend Ihre Anmeldebestätigung.

### Zimmerkontingente (mit Sonderkonditionen)

Für die Hotelbuchung – im Hause des Kongresszentrums – können Sie sich gerne auf die Sonderkonditionen berufen, die wir für Sie ausgehandelt haben. Reservieren können Sie Ihre Übernachtung im **Mercure Hotel Dortmund Messe & Kongress** gerne unter:

- Telefon: +49 231 1204-241 oder per E-Mail: [h9169-re@accor.com](mailto:h9169-re@accor.com) (Stichwort: „DMT2023“)

Die Teilnehmerplätze für die Tagung und die Zimmerkontingente sind insgesamt begrenzt! – Am besten gleich buchen ...

### Absagen und Änderungen

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der DMT GmbH & Co. KG anerkannt. Anmeldungen sind verbindlich und müssen ggf. schriftlich storniert werden. Bei Absagen, die später als 14 Tage vor dem Veranstaltungsbeginn erfolgen oder bei Nichterscheinen, erheben wir die volle Teilnahmegebühr. Selbstverständlich können Sie Ihre Anmeldung auf einen Ersatzteilnehmer übertragen. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht seitens der DMT GmbH & Co. KG nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel des Veranstaltungsortes, von Referenten, Trainern und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich aber die Haftung der DMT GmbH & Co. KG ausschließlich auf die Teilnahmegebühr. Teilnahmegebühren überweisen Sie bitte erst nach Eingang der Rechnung. Der Rechnungsbetrag ist sofort nach Rechnungseingang ohne Abzug fällig.

### Gendergerechte Schreibweise

In diesem Flyer wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit ausschließlich die männliche Form genutzt. Es können dabei aber sowohl männliche als auch weibliche Personen gemeint sein.

### Datenschutz

Erläuterungen zum Thema Datenschutz bei der DMT GmbH & Co. KG finden Sie unter folgendem Link:  
<https://weiterbildung.dmt-group.com/de/datenschutzerklaerung.html>

## DMT

### DMT GmbH & Co. KG

Zentrum für Brand- und Explosionsschutz

Tremoniastraße 13  
44137 Dortmund · Deutschland

T +49 231 5333-249

F +49 231 5333-200

E [weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com](mailto:weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com)

[weiterbildung.dmt-group.com](http://weiterbildung.dmt-group.com)  
[anlagen-produktsicherheit.dmt-group.com](http://anlagen-produktsicherheit.dmt-group.com)



DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN ISO 45001



# FACHTAGUNG Brand-, Gewässer- und Explosionsschutz in der Prozessindustrie

[CHEMIE-PHARMA-FOOD-ENERGIE-UMWELT]

11. Mai 2023

Kongresszentrum Westfalenhallen in Dortmund

In Kooperation mit der TÜV NORD InfraChem GmbH & Co. KG

Engineering  
Performance

TÜVNORDGROUP



## FACHTAGUNG „Brand-, Gewässer- und Explosionsschutz in der Prozessindustrie (CHEMIE-PHARMA-FOOD-ENERGIE-UMWELT)“

- Sie möchten sich über die aktuellen rechtlichen und technischen Anforderungen an den Brand-, Gewässer- und Explosionsschutz informieren?
- Sie tauschen gerne Erfahrungen und Informationen mit Führungs- und Fachkräften aus Ihrer Branche aus?
- Sie möchten den Sicherheitsstandard Ihres Unternehmens weiterhin auf dem aktuellen Stand halten?

Wir bieten Ihnen genau diese Plattform und möchten Sie gerne herzlich zu unserer o. g. Fachtagung nach Dortmund einladen.

Diese Veranstaltung wird in Kooperation zwischen der **TÜV NORD InfraChem GmbH & Co. KG** und der **DMT GmbH & Co. KG** durchgeführt.

Wir möchten im Rahmen dieser Fachtagung insbesondere die aktuellen rechtlichen und technischen Anforderungen und Änderungen im Bereich des Brand-, Gewässer- und Explosionsschutzes in der Prozessindustrie (CHEMIE-PHARMA-FOOD-ENERGIE-UMWELT) thematisieren und Ihnen einen Überblick zu ausgewählten Themen geben.

Unter dem Motto „Experten im Dialog“ können Erfahrungen und Best-Practice-Lösungen ausgetauscht und diskutiert werden.

### Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Unternehmen und von Zulieferern der Prozessindustrie (CHEMIE-PHARMA-FOOD-ENERGIE-UMWELT), die für den Betrieb, die Instandhaltung, die Planung und/oder die Sicherheit von technischen Einrichtungen in und außerhalb von Gebäuden verantwortlich sind. Das betrifft z. B. die Bereiche Geschäftsführung, Gebäudemanagement, Produktions- und Betriebsleitung, Planung sowie Beauftragte aus den Bereichen Sicherheit, Arbeitsschutz, Gewässerschutz und Brand- und Explosionsschutz oder sonstige interessierte Personengruppen.

## Mit Sicherheit Zukunft.

## Veranstaltungsprogramm am 11.05.2023

[mit ausgiebiger Möglichkeit zur Diskussion mit den Referenten und Moderatoren]

Moderation: Dr. Ingo Sander (TNIC) und Julian Rutecki (DMT)

ab 09:15 **Registrierung und Kaffee**

09:45 **Begrüßung durch die Moderatoren**

### BLOCK 1: EXPLOSIONSSCHUTZ

10:00 **Ist die Prüfung durch eine befähigte Person eine Prüfung zweiter Klasse?**

- Welche Arbeitsmittel und Anlagen dürfen durch die zur Prüfung befähigte Person geprüft werden?
- Welche Verantwortlichkeiten ergeben sich hier für den Arbeitgeber/Betreiber? Inwieweit weicht dies von ZÜS-Prüfungen ab?
- Wie ist seitens des Betreibers mit den Prüfergebnissen umzugehen? Was ist anders als bei ZÜS-Prüfungen?

Dr. Ingo Sander

10:50 **Zündgefahren durch Elektrostatik – mit Praxisbeispielen zu:**

- elektrostatischen Aufladungen in der Verfahrenstechnik
- elektrostatischen Entladungen und Ereignissen
- Maßnahmen zur Vermeidung von elektrostatischen Zündgefahren

Dr. Carsten Blum

11:40 **Prüfung von explosionsschutzrelevanten Lüftungsanlagen in der Praxis**

- Was sind Lüftungsanlagen im Explosionsschutz?
- Welche Prüfpflichten gelten für diese Anlagen nach BetrSichV?
- Wie sind Luftvolumenströme zu messen und zu überprüfen?
- Welche Prüferfahrungen gibt es aus der Praxis?

Dr. Jochen Hübner

12:30 **MITTAGSPAUSE**

13:30 **Überarbeitung der TRGS 725 – Funktionale Sicherheit im Explosionsschutz**

- Klassifizierung von MSR-Einrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen
- Was hat sich geändert?
- Konzept für sicherheitsrelevante MSR-Einrichtungen
- Klassifizierungsstufen versus SIL

Dipl.-Ing. Martin Herrmann

14:20 **„Kleiner (Denk-)Fehler“ – große Wirkung auf den Explosionsschutz ...**

- Beispiele aus der Praxis für Explosionsereignisse und „Beinahe-Ereignisse“
- Beispiele für kleine Anlagenänderungen mit großer Auswirkung auf den Explosionsschutz
- Beispiele für „typische Denkfehler“

Dipl.-Ing. Stephanie Klose

15:10 **KAFFEEPAUSE**

### BLOCK 2: GEWÄSSERSCHUTZ

15:40 **Ausführung von Dichtflächen nach TRWS 786**

- Entscheidungshilfen für die Bauausführung
- Bemessung des Rückhaltevolumens

Dipl.-Ing. Hans Rennings

### BLOCK 3: BRANDSCHUTZ

16:30 **Brandschutz für ortsfeste Druckanlagen für Gase (ortsfeste Druckgasbehälter und Füllanlagen, TRBS 3146 / TRGS 746) – u. a. Lagerung von Wasserstoff**

- Anwendungsbereiche
- Brandschutztechnische Anforderungen

Julian Rutecki, M.Sc

17:15 **ABSCHLUSSDISKUSSION UND SCHLUSSWORT** anschließend Veranstaltungsende

### Referenten

#### Dr. Ingo Sander

Geschäftsführer, TÜV NORD InfraChem GmbH & Co. KG, Marl  
- Sachverständiger nach § 29b BImSchG; Prüfer der ZÜS

#### Dr. Carsten Blum

TÜV NORD InfraChem GmbH & Co. KG, Marl  
- Sachverständiger für Explosionsschutz nach § 29a BImSchG

#### Dr. Jochen Hübner

TÜV NORD InfraChem GmbH & Co. KG, Marl  
- Sachverständiger für Explosionsschutz nach § 29a BImSchG

#### Dipl.-Ing. Martin Herrmann

Tech. Leiter Bereich Explosionsgefährdungen, Evonik Operations GmbH, Marl  
- Tech. Leiter für Explosionsgefährdungen bei der zugelassenen Überwachungsstelle (ZÜS) der Evonik Degussa GmbH  
- Bekanntgegebener Sachverständiger nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)  
- Beauftragter der zugelassenen Überwachungsstelle der Evonik Technology & Infrastructure GmbH zur Durchführung von Prüfungen

#### Dipl.-Ing. Stephanie Klose

DMT GmbH & Co. KG, Dortmund  
- Sachverständige für Explosionsschutz

#### Dipl.-Ing. Hans Rennings

DMT GmbH & Co. KG / TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Dortmund  
- Sachverständiger nach § 2 (33) der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

#### Julian Rutecki, M.Sc.

DMT GmbH & Co. KG, Dortmund  
- Sachverständiger für Brandschutz  
- Teamleiter „Prozessindustrie + Konventionelle Kraftwerke“