



Tag des Explosionsschutzes

Fachtagung und Ausstellung
21. – 22. Oktober 2025 in München



Zur Tagung

Der Explosionsschutztag wird in bewährter Weise einen Überblick über neue Regelungen und Entwicklungen im Bereich des Explosionsschutzes geben. Neben dem aktuellen Stand und den Entwicklungen der gesetzlichen und normativen Regelungen wird dem Erfahrungsaustausch zwischen Experten und Praktikern ein hoher Stellenwert eingeräumt. Besonderen Wert legen wir auf eine Vielzahl von praxisorientierten Beiträgen aus verschiedenen Branchen.

Informieren Sie sich über den neuesten Stand und nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Wissen durch praxisnahe Vorträge mit verständlichen Hilfestellungen zu vertiefen.

Die Tagung richtet sich an

Fach- und Führungskräfte, befähigte Personen für die Prüfung zum Explosionsschutz, Elektrofachkräfte sowie Mechaniker von Herstellern und Betreibern von Anlagen u.a. aus den Bereichen

- Chemie-, Pharma-, Automobil- und Mineralöl-industrie
- Energieversorger inkl. Müllverbrennungsanlagen

Programmausschuss

- Dr. Thomas Gmeinwieser, TÜV SÜD Schweiz AG
- Bernhard Köberlein, BK-Safety (Moderation)
- Matthias Kutny, TÜV SÜD Product Service GmbH
- Björn Poga, Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

21. Oktober 2025

- 09:30 Begrüßung
- 09:45 **Kontrollpflichten der Führungskräfte –
Wie weit vertrauen, wann führt
Überwachungsverschulden zur Haftung
und was ist zu tun?**
Rechtsanwalt Prof. Dr. Thomas Wilrich,
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen der
Hochschule München
- 10:45 **Mit Kanonen auf Spatzen schießen?
Prüfungen an einfachen Ex-Anlagen**
Dr. Malte Gerhold, Bayer AG
- 11:15 Kaffeepause
- 11:45 **Durchführung der nach Betriebssicher-
heitsverordnung erforderlichen Prüfungen
nach 5.1/5.2/5.3 an Bestandsanlagen/
Altanlagen und die damit verbundenen
Besonderheiten/Schwierigkeiten**
Benjamin Kästle, POWTEC
- 12:15 **Implementierung der TRGS 725
in Explosionsschutzdokumente**
Dr. Philipp Anger, Umwelt- und Anlagen-
sicherheit Anger GmbH
- 12:45 Mittagspause
- 13:45 **Vortrag mit Experimenten:
Gleitstielbüschelentladungen
an emaillierten Behältern**
Rainer Hubert Wengler, Wacker Chemie AG

- 14:45 **Inertisierungen**
(Auslegung, Überwachung, Beispiele):
Beispiele auf Basis der TRGS 725 /
VCI Leitfaden
Hans Joachim Zerlett, Covestro Deutschland AG
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 **Vom Einfluss der geometrischen Verhältnisse**
einer Explosionsdruckentlastung oder warum
1 m² nicht immer 1 m² ist
Marius Bloching, Richard Siwek,
Dr. Johannes Lottermann,
REMBE® GmbH Safety+Control
- 16:15 **Schnittstelle Betreiber – Hersteller:**
Risiken durch unvollständige Informationen
im Explosionsschutz
Matthias Kutny,
TÜV SÜD Product Service GmbH
- 16:45 **Explosionsschutz bei Tätigkeiten mit**
Aluminiumpulver / Aluminiumschlämmen
Frank Beschorner, VBG – Ihre gesetzliche
Unfallversicherung, Präventionsfeld GlasKeramik
- 17:15 **Ende des ersten Vortragstages**
anschließend Abendprogramm



22. Oktober 2025

- 08:30 **Flammenlose Explosionsdruckentlastung für brennbare Stäube, Auswirkungen von Staubrückhaltesystemen**
Jim Vingerhoets, Fike Corporation, Niederlande
- 09:00 **Blitzschutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen – Neuerungen durch das Erscheinen der IEC 62305-3 im Oktober 2024 und deren nationaler Umsetzung**
Manfred Kienlein, DEHN SE
- 09:30 **Umsetzung möglicher Blitzschutzmaßnahmen am Beispiel einer Pipelineschieberstation der MERO Germany GmbH, Vohburg**
Michael Kreiling, MERO Germany GmbH
- 10:00 Pause
- 10:20 **Wenn Recycling gefährlich wird: Explosionsrisiken bei der trocken-mechanischen Aufbereitung von Lithium-Ionen-Batterien**
Steffen Hinderer, Johannes Müller,
BHS-Sonthofen GmbH
- 10:50 **TRBS 1115-1
Wie setze ich die Cybersicherheit in Ex-Anlagen um?**
Ralf Schmitt,
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
- 11:20 Bayerisches Frühstück
- 12:15 **Vollautomatische Flurförderzeuge für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**
Wolfgang Abrodat,
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co.KG
- 12:45 **Messung von brennbaren Gasen unter Prozessbedingungen**
Dr. Michael Theuer, BASF SE

13:15 **Einsatz der Feuerwehr in explosionsgefährdeten Bereichen: (Un-)Vergleichbarkeit der Messwerte für die untere Explosionsgrenze**
Andreas Higl,
Landeshauptstadt München, Branddirektion

13:45 **Tagungsende**



Tagungsort

Holiday Inn München – City Centre

Hochstr. 3
81669 München

Ausstellung

€ 300,00 zzgl. 19% gesetzlicher USt.

(Preis / qm Standfläche)

Im Foyer des Tagungsraums können Unternehmen Ihre Produkte und Dienstleistungen präsentieren. Buchbar sind Standflächengrößen von 5 m² bis 12 m².

Tagungspreis

€ 1.100,00 zzgl. 19% gesetzlicher USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet digitale Tagungsunterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung.

Tagungen und Kongresse Herbst & Winter 2025/2026

www.tuvsud.com/akademie/tagungen

Flachbodentanks

Tagung mit Workshops und Ausstellung

22. – 24. September 2025, Hamburg

Die Tagung gibt einen Überblick über die gesetzlichen Anforderungen an Bau und Betrieb mit Flachbodentanks und beleuchtet aktuelle Fragestellungen – aus Sicht der Industrie, der Planer und der Behörden.

forum.feuerungstechnik

Fachtagung

4. – 5. November 2025, München

Sicherheitstechnische Aspekte beim Errichten und Betreiben von Feuerungsanlagen

Kunststoffe im Anlagenbau

Tagung mit Ausstellung

25. – 26. November 2025, Erding bei München

Erfahrungen und Entwicklungen bei Kunststoffen im Behälter- und Anlagenbau im industriellen Einsatz.

Forum Explosionsschutz für Hersteller

Tagung mit Ausstellung

24. – 25. Februar 2026, München

Das Forum richtet sich an Hersteller oder Inverkehrbringer von Produkten in explosionsgefährdeten Bereichen. Im Mittelpunkt stehen rechtliche, technische und organisatorische Fragen.

Für Anmeldung & weitere Informationen
www.tuvsud.com/akademie/tagung-exschutz



Kontakt

TÜV SÜD Akademie GmbH

Nicole Hall

80339 München

+49 89 5791-2738

congress@tuvsud.com