

# 11. Tag des Explosionsschutzes

Tagung  
11.–12. Oktober 2016, München



# 11. Tag des Explosionsschutzes

## Zur Tagung

Informieren Sie sich über den neuesten Stand und die Entwicklungen der gesetzlichen und normativen Regelungen im Explosionsschutz. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Kenntnisse durch praxisnahe Vorträge mit nachvollziehbaren Hilfestellungen zu vertiefen und profitieren Sie vom Erfahrungsaustausch unter Experten und Praktikern.

## Die Tagung richtet sich an

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

- Chemie-, Pharma-, Automobil- und Mineralölindustrie
- Energieversorger inkl. Müllverbrennungsanlagen sowie an Gewerbeaufsichtsämter.

## Moderation

- Bernhard Köberlein, ias Health & Safety GmbH
- Thomas Wurl, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

### TAGUNGSPREIS UND -ORT

**€ 850,00 zzgl. gesetzlicher USt.**

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

#### **TÜV SÜD - Vortragssaal Chiemsee**

Westendstraße 199, 80686 München

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Anfahrts- und Hotelinformationen.

## Programm am 11. Oktober 2016

- 09:45 Begrüßung
- 10:00 Neue Vorschriften für Ex-Anlagen:  
Was ändert sich bei den Prüfungen  
Arnold Staedel, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Nürnberg
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsmittel  
Bernhard Köberlein, ias Health & Safety GmbH, München
- 12:00 TRGS 727 Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen – TRGS 727 als Fortschreibung der bisherigen TRBS 2153  
Dr. Lothar Neumeister, Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse BG ETEM, Augsburg
- 12:45 Mittagspause
- 13:45 Sichere Handhabung brennbarer Substanzen:  
Ein Experimentalvortrag über Explosionen  
Helmut Lawinger, René Hoekstra, BASF SE Ludwigshafen
- 15:15 Verantwortlichkeit und Pflichtenübertragung:  
Von der automatischen und der delegierten Arbeitsschutz-Zuständigkeit der Unternehmensmitarbeiter mit und ohne Personalverantwortung  
Rechtsanwalt Dr. Thomas Wilrich, Münsing
- 16:00 Kaffeepause

- 16:30 Explosionsschutz Rohrfernleitungen mit KKS  
Ulrich Bette, Institut für Beeinflussungsfragen,  
Wupperthal
- 17:15 Potentialausgleich in explosionsgefährdeten Bereichen  
Manfred Kienlein, DEHN + SÖHNE GmbH + Co. KG;  
Neumarkt  
Michael Dahmen, BayerCropScience, Dormagen
- 18:00 Ende des ersten Tagungstages
- 19:00 Abendveranstaltung

## Programm am 12. Oktober 2016

- 08:30 (Arbeits-)Sicherheitskonzepte für Hochvoltsysteme/  
elektrifizierte Fahrzeuge  
Wolfgang Gutbrod, BMW AG, München
- 09:15 Brandvermeidung und -bekämpfung an  
Werkzeugmaschinen  
Die neue DIN EN ISO 19353 und Einsatz von  
Schutzsystemen gegen Flammenaustritt  
Harald Sefrin, Berufsgenossenschaft Holz und Metall,  
Mainz
- 10:00 Praxisvortrag: Instandhaltungsstrategie oder  
Austausch von sehr alten Großmaschinen –  
notwendige Maßnahmen für einen sicheren  
und wirtschaftlichen Weiterbetrieb  
Robert Hutterer, Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH,  
Neustadt an der Donau

- 10:30 Sicherheitliche Untersuchungen zur Identifizierbarkeit  
und Beherrschbarkeit hochmobiler zündwirksamer  
Partikel  
Jonathan Bechem, Prof. Dr. Uli Barth, Bergische  
Universität Wuppertal, Lehrstuhl für Methoden der  
Sicherheitstechnik/Unfallforschung;  
Nils Vespermann, GreCon Deutschland
- 11:00 Pause (Weißwurstfrühstück)
- 12:00 Explosionsereignis bei der Reinigung  
Mark Steinkrauß, TÜV SÜD Schweiz AG – Process  
Safety, Basel, Schweiz
- 12:30 Explosionsschutz im Bereich der öffentlichen  
Gasversorgung  
Peter Warszewski, Bekanntgegebener  
Sachverständiger n. BImSchG, Essen
- 13:15 „Power-i“: Eigensicherheit 2.0? Die Zukunft der  
Eigensicherheit für erheblich mehr Strom, Spannung  
und Leistung im Stromkreis  
Karl-Heinz Christoffel, R. STAHL Schaltgeräte GmbH,  
Waldenburg
- 13:45 Ausblick und Verabschiedung

### AUSSTELLUNG

Interessierten Firmen bieten wir die Möglichkeit, im Rahmen einer Fachausstellung Ihre Produkte und Leistungen zu präsentieren. **Lassen Sie sich von uns ein Angebot machen!**



# Anmeldung jederzeit unter

[www.tuev-sued.de/tagungen](http://www.tuev-sued.de/tagungen)

[congress@tuev-sued.de](mailto:congress@tuev-sued.de)

## **Veranstaltungsort:**

TÜV SÜD

Vortragssaal Chiemsee

Westendstr. 199

80686 München

## **Anmeldung und Auskünfte**

TÜV SÜD Akademie GmbH

Tagungen und Kongresse

Nicole Hall

Westendstraße 160

80339 München

Telefon +49 89 5791-2738

Telefax +49 89 5155-2468

E-Mail: [congress@tuev-sued.de](mailto:congress@tuev-sued.de)