

## VERBINDLICHE ANMELDUNG

Anmeldung bitte unter Verwendung dieses  
Formulars an Faxnummer: 06131 / 992-134  
(Silke Vorschneider)

### Umgang mit sicherheitsrelevanten Geräten und Schutzsystemen in explosionsgefährdeten Bereichen

am 11. November 2010 in Mainz

Name: .....

Vorname: .....

Titel: .....

Firma / Abteilung: .....

Position: .....

Straße: .....

Postleitzahl / Ort: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Unterschrift: .....

Ich bin Abonnent der Zeitschrift VERFAHRENSTECHNIK

Nähere Informationen erhalten Sie  
mit der Anmeldebestätigung.

industrieservice.de

Der  
Betriebsleiter

DRUCKLUFTTECHNIK

Der  
Konstrukteur

antriebstechnik

MSR  
Magazin

VERFAHRENS  
TECHNIK

OP

Mobile  
Maschinen

fh

Career  
Ing.

Industrial  
VISION

wlb

# FACHWISSEN ENTSCHEIDET!

VEREINIGTE  
FACHVERLAGE



## SEMINAR

am 11. November 2010 in Mainz

### Umgang mit sicherheitsrelevanten Geräten und Schutzsystemen in explosionsgefährdeten Bereichen

Mit freundlicher Unterstützung:



## PROGRAMM

9.30 Uhr

### Betrieblicher Explosionsschutz – Anforderungen und praktische Umsetzung

Referent: Stefan Grund,  
Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten

10.45 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr

### Prozessführung sowie Beherrschung von Störungen des bestimmungsgemäßen Betriebes – Staubexplosionsschutz am Beispiel Mischfutterwerk

Referentin: Alexandra Kirchner,  
Forschungsinstitut Futtermitteltechnik der IFF Braunschweig

12.30 Uhr Mittagessen

13.30 Uhr

### Der richtige konstruktive Explosionsschutz, Umsetzung aus der Risikoanalyse

Referent: Rudi Post, Kidde Brand- und Explosionsschutz GmbH

14.45 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr

### Die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG: Sichere Maschinen und Geräte beim Transportieren und Lagern staubförmiger Güter

Referent: Dr. Klaus Scheuermann,  
Dr. Scheuermann GmbH Management Consulting für Systemsicherheit

16.30 – 17.00 Uhr Diskussion und Ende der Veranstaltung

## REFERENTEN



**Stefan Grund** war nach seiner Ausbildung zum Chemieingenieur an der Universität Dortmund und zehn Jahre als Projekt- und Vertriebsingenieur im Lebensmittel-Anlagenbau tätig. Seit 2001 ist er Technischer Aufsichtsbeamter und Fachberater für den Explosionsschutz bei der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten. Im Rahmen seiner Tätigkeit als Mitglied im Fachausschuss Explosionsschutz der BG Chemie erstellt Stefan Grund Gutachten und Sicherheitsbetrachtungen überwiegend im Staubexplosionsschutz.

**Alexandra Kirchner** studierte an der TU Clausthal Umweltschutztechnik. Seit 2003 befasst sie sich am Forschungsinstitut Futtermitteltechnik der IFF vorrangig mit der sicherheitstechnischen Bewertung von Mischfutterwerken zum Staubexplosionsschutz sowie verfahrenstechnischen Aspekten der Mischfutterherstellung. Alexandra Kirchner ist bekannt gegebene Sachverständige nach § 29a Abs. 1 BImSchG.



**Rudi Post** studierte Stahlbau und Statik an der Fachhochschule Dortmund. Nach seinem Abschluss arbeitete er in der Industrie, insbesondere im Bereich Anlagenbau. Von 1980 – 1984 war er für den Kraftwerksbereich im Ausland tätig und spezialisierte sich im Rahmen seiner Arbeit auf Staubexplosionen in Silos. Es folgten drei Monate Erkennung der Gefahren im Umgang mit explosionsfähigen Stäuben bei der BVS (Bergbauversuchsstrecke Dortmund Derne), bis Rudi Post schließlich in den Vertrieb der Firma Deugra-Ratingen wechselte. Dort wurde er im Bereich Explosionsschutz (Explosionsunterdrückung und Entkopplung) tätig. Seit 1997 obliegt ihm die vertriebliche Verantwortung des Explosionsschutzes bei der Kidde Brand- und Explosionsschutz GmbH (KBE). Parallel wirkte Rudi Post an der CEN Normung TC 305 WG 3-SG 4 mit und trägt als anerkannter Spezialist zu zahlreichen Fachpublikationen bei.

**Dr.-Ing. Klaus Scheuermann** hat an der Universität Kaiserslautern Elektrotechnik studiert und an der RWTH Aachen zum Thema „Untersuchung des Einflusses der Turbulenz auf den Explosionsablauf im geschlossenen und teilentlasteten Behälter“ promoviert. Bis Mitte 2001 war er bei der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten Leiter der Abteilung Sicherheit. Als Begründer der Dr. Scheuermann GmbH, Management Consulting für Systemsicherheit in Mannheim, berät Klaus Scheuermann Nahrungsmittelbetriebe auf dem Gebiet des Explosionsschutzes, untersucht Brand- und Explosionsereignisse und ist Leiter des AK Feuerschutz. Weitere Tätigkeiten sind: Mitwirkung in der CEN-Normung zum Brand- und Explosionsschutz sowie Mitwirkung als Experte an der Erarbeitung der RL 1999/92/EG „Gefährdung der Arbeitnehmer durch explosionsfähige Atmosphäre“.



## DATEN UND FAKTEN

### Das Seminar richtet sich an:

Anlagenplaner, -bauer und -betreiber sowie Sicherheitsbeauftragte, die sich mit dem Thema Explosionsschutz befassen

### Termin:

Donnerstag, 11. November 2010, 9:30 bis ca. 17:00 Uhr

### Veranstaltungsort:

Verlagsgebäude der Vereinigten Fachverlage GmbH  
Lise-Meitner-Straße 2, 55129 Mainz

### Kosten des Seminars:

350,- € + MwSt. inklusive Mittagsmenü,  
Konferenzgetränke, Arbeitsunterlagen, CD  
und Zertifikat

**Abonnenten der Zeitschrift VERFAHRENSTECHNIK erhalten 10 % Rabatt auf den Seminarpreis**

Stornierungen müssen schriftlich erfolgen.  
Bis zwei Wochen vor Seminarbeginn können Sie kostenlos stornieren. Danach können Sie Ihre Anmeldung gegen eine Bearbeitungsgebühr von 100 € stornieren.

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt acht Personen.



Vereinigte Fachverlage GmbH · Lise-Meitner-Straße 2 · 55129 Mainz  
Telefon: 06131/992-0 · Telefax: 06131/992-100  
E-Mail: [info@vfmz.de](mailto:info@vfmz.de) · Internet: [www.industrie-service.de](http://www.industrie-service.de)  
HRB 2270 · Amtsgericht Mainz · Geschäftsführer: Dr. Olaf Theisen