

# PRAXISSEMINAR BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ

17./18. SEPTEMBER 2024

mit Umsetzung der  
BetrSichV in der Filtertechnik

Weiterbildung für  
befähigte Person  
- Explosionsgefährdung -  
gem. BetrSichV

WORKSHOP MEHRWERT  
EXPLOSIONSSCHUTZDOKUMENT



## LEISTUNGEN

### SEMINARINHALT

Informations- und Praxisveranstaltung u.a. zur Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung in der Filtertechnik.

Umfassende Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Wissenstransfer auf dem Gebiet des Brand- und Explosionsschutzes aus erster Hand.

### ZIELGRUPPE

- Fach- und Führungskräfte aus produzierenden Unternehmen
- Betreiber von Entstaubungsanlagen
- Planer, Betriebsleiter, Technische Leiter, Konstrukteure, Werkstattleiter, Sicherheitsingenieure, Sachverständige, Gutachter
- Weiterbildung für befähigte Personen - Explosionsgefährdung gemäß BetrSichV

### TEILNEHMERGEBÜHR

**Pro Person: 490 € + MwSt.**

Bei gleichzeitiger Anmeldung weiterer Teilnehmer Ihres Unternehmens erhalten diese eine Ermäßigung von 10 % auf die Teilnehmergebühren.

Die Teilnehmergebühr beinhaltet neben dem Seminar veranstaltungsgebundene Arbeitsunterlagen, Pausenbewirtung und Mittagessen sowie das Rahmenprogramm am 17. September.

Die Anzahl der Teilnehmer ist limitiert.

Die Übernachtung ist nicht im Seminarpreis enthalten. Unter dem Stichwort „Herding“ ist im Hotel BRUNNER in Amberg bis 19. Juli 2024 ein Kontingent reserviert.

**Bitte buchen Sie direkt:**

[www.hotel-brunner.de](http://www.hotel-brunner.de), Tel. +49 9621 497-0,  
Mail: [info@hotel-brunner.de](mailto:info@hotel-brunner.de).



## RAHMENPROGRAMM

**Montag 16.09.2024**

Optional: Get-Together  
mit Abendessen

**Dienstag 17.09.2023**

Spezial-Event  
mit Abendessen

## PROGRAMM

### DIENSTAG 17.09.2024

#### Theorie und Praxis mit Mehrwert

- Staub, Kenngrößen und Zonen  
**PRAXIS** Brennbarkeit von Stäuben
- Feststoffnertisierung  
(Passivierung) mit funktionaler  
Sicherheit nach EN13849 und  
Beispiel aus Additive Manufacturing
- Vermeiden wirksamer Zündquellen  
mit Zündgefahrenanalyse  
**PRAXIS** Messung Potenzialausgleich  
und Durchschlagsspannung
- Brandschutzkonzept mit  
Maßnahmen zur Branderkennung,  
-meldung und -bekämpfung  
**PRAXIS** Entzündbarkeit von  
Filterelementen
- Explosionsschutzkonzepte auch  
mit flammenloser und rauchfreier  
Druckentlastung

### MITTWOCH 18.09.2024

#### Workshop

#### Explosionsschutzdokument

- Prüfungen an Filteranlagen mit Explo-  
sionsgefährdung gemäß BetrSichV
- Gruppenarbeit zur Erstellung eines  
Explosionsschutzdokuments an  
einem ausgewählten Beispiel

#### Praxis zum Anfassen

- **Brandvorführung**  
LIVE - Brandbekämpfung  
an einer Herding® Filteranlage
- **Explosionsvorführung**  
LIVE - Explosionen allgemein und  
an einer Herding® Filteranlage
- **Betriebsbesichtigung**  
Fertigung Herding GmbH Filtertechnik



## REFERENTEN

### **Dipl.-Ing. Klaus Rabenstein**

Herding GmbH Filtertechnik  
Amberg

### **Dipl.-Ing. Ulrike Ruppert**

Herding GmbH Filtertechnik  
Amberg

### **Dipl.-Ing. Roland Bunse**

Rembe® Research + Technology  
Center GmbH, Brilon

## FACHLICHER LEITER

### **Dipl.-Ing. Klaus Rabenstein**

Seit 1991 tätig im Hause Herding im Bereich der Weiterentwicklung von Lösungen für die Filtertechnik und im Bereich Brand- und Explosionsschutz.

Neben der Mitarbeit in Gremien des VDI, VDMA und des GDV ist er Obmann des Arbeitskreises Entstaubungstechnik im VDMA.

Schulungen, Vorträge, Seminare und Workshops runden sein Aufgabengebiet ab.





# ANMELDUNG

## Verbindliche Anmeldung | Teilnehmergebühr pro Person 490€ + MwSt

(\*10% Rabatt für jeden weiteren Teilnehmer des gleichen Unternehmens)

Unternehmen

Branche

Vorname

Nachname

Telefon

E-Mail

### \*Weitere Teilnehmer

Vorname, Nachname | Anmerkungen

### Wie wurden Sie auf das Seminar aufmerksam?

Wir sind bemüht, uns stetig zu verbessern. Bitte geben Sie kurz an, wie Sie auf das Seminar aufmerksam wurden.

### Anmeldeschluss: 19. Juli 2024

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail.

Weitere Informationen unter [www.herding.com](http://www.herding.com)

August-Borsig-Str. 3  
92224 Amberg  
Deutschland

Tel.: +49 9621 630-0  
Mail: [akademie@herding.de](mailto:akademie@herding.de)  
[www.herding.de](http://www.herding.de)

