



Explosion mit
Herding® FLAMELESS



Explosion mit Flamme

BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ

Mit Umsetzung der BetrSichV in der Filtertechnik

14./15. SEPTEMBER 2021



PRAXISSEMINAR

LEISTUNGEN

SEMINARBESCHREIBUNG

Das Seminar zielt als Informations- und Praxisveranstaltung u.a. auf die Umsetzung der Betriebs-sicherheitsverordnung in der Filtertechnik ab. Es bietet umfassende Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Wissenstransfer auf dem Gebiet des Brand- und Explosionsschutzes aus erster Hand.

TEILNEHMERKREIS

Die Veranstaltung richtet sich an

- » Fach- und Führungskräfte aus produzierenden Unternehmen
- » Betreiber von Entstaubungsanlagen
- » Planer, Betriebsleiter, Technische Leiter, Konstrukteure, Werkstattleiter, Sicherheitsingenieure, Befähigte Personen und Sachverständige, Gutachter

TEILNEHMERGEBÜHR & LEISTUNGEN

Pro Person: **490 €** zuzügl. 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 14. September und die Übernachtung¹⁾ im EZ mit Frühstück vom 14. auf 15. September 2021. Die Anzahl der Teilnehmer ist limitiert.

¹⁾ Sollten Sie eine zusätzliche Übernachtung vom 13. auf 14. September benötigen, bitten wir Sie, diese direkt über das Hotel Fronfeste Amberg, www.hotel-fronfeste.de, Tel. +49 9621 179 552, info@hotel-fronfeste.de unter dem Stichwort „Herding“ zu Sonderkonditionen zu buchen.

SEMINARABLAUF

DIENSTAG **14.09.2021**

09:00 - 17:30 UHR

THEORIE // MIT MEHRWERT

- » Staub, Kenngrößen und Zonen
PRAXIS Brennbarkeit von Stäuben
- » Feststoffinertisierung (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

RAHMENPROGRAMM

- » *MONTAG 13.09.2021 // GET TOGETHER (optional) und gemeinsames Abendessen*
- » *DIENSTAG 14.09.2021 // STADTFÜHRUNG mit anschließendem Abendessen*



SEMINARABLAUF

MITTWOCH **15.09.2021**

08:30 - 14:00 UHR

WORKSHOP // **EXPLOSIONSSCHUTZ-DOKUMENT**

- » Prüfungen an Filteranlagen mit Explosionsgefährdung gemäß BetrSichV
- » Gruppenarbeit zur Erstellung eines Explosionsschutzdokuments an einem ausgewählten Beispiel

PRAXIS // **ZUM ANFASSEN**

BRANDVORFÜHRUNG

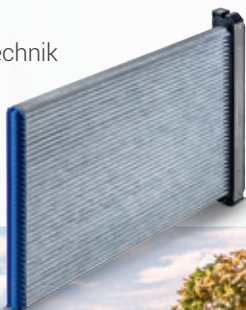
- » LIVE - Brandbekämpfung an einer Herding® Filteranlage

EXPLOSIONSVORFÜHRUNG

- » LIVE - Explosionen an Herding® Filteranlagen

BETRIEBSBESICHTIGUNG

- » Fertigung Herding GmbH Filtertechnik



REFERENTEN

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.

REFERENTEN

Dipl.-Ing. Roland Bunse
Rembe® Research + Technology Center GmbH, Brilon

Dipl.-Ing. Ulrike Ruppert
Herding GmbH Filtertechnik, Amberg

Dipl.-Ing. Klaus Rabenstein
Herding GmbH Filtertechnik, Amberg



ANMELDUNG



Produktion und Verwaltung
Herding GmbH Filtertechnik

VERANSTALTER & SEMINARORT

Herding GmbH Filtertechnik
August-Borsig-Str. 3 // 92224 Amberg
Tel. 09621 630-0 // www.herding.de

Seminarmanagement:
Lisa Stoll Tel. 09621 630-125 // Antonia Knab -156
E-Mail: akademie@herding.de

ANMELDUNG

Direkt unter www.herding.de/praxisseminar
Anmeldeschluss: 16. Juli 2021

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend
eine Anmeldebestätigung und nähere Informationen.

Herding GmbH
FILTERTECHNIK

92224 Amberg // August-Borsig-Str. 3
Tel. 09621 630-0 // info@herding.de

herding.de