



Powder - our world

Containment Seminar

Geschlossenes Schüttguthandling – sicher, effizient, wirtschaftlich

6 Extrem gefährlich	$< 0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 0,002 \text{ mg}/\text{Tag}$
5 Hoch gefährlich	$0,2 - 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$0,002 - 0,01 \text{ mg}/\text{Tag}$
4 Sehr gefährlich	$1 - 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$0,01 - 0,1 \text{ mg}/\text{Tag}$
3 Gefährlich	$10 - 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$0,1 - 1 \text{ mg}/\text{Tag}$
2 Wenig gefährlich	$100 - 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$1 - 10 \text{ mg}/\text{Tag}$
1 Fast ungefährlich	$1000 - 5000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$10 - 50 \text{ mg}/\text{Tag}$
OEB (Occupational Exposure Band)	OEL (Occupational Exposure Limit)	ADE (Acceptable Daily Exposure)

Themenschwerpunkte

- Was ist Containment, Risikobewertung und Risikomanagement (Vorgaben und Richtlinien)
- Neue Technologien für die sichere Handhabung von Pulvern
- REACH – Verordnung
- Sichere Handhabung von Pharmastäuben an den relevanten Schnittstellen, *externer Sprecher, Dipl.-Ing. Jörg-Armin Schulz, Herding GmbH Filtertechnik*
- Flexible Containment Lösungen, externer Sprecher, Thomas Weingartner Lugaia
- Big Bag-Entleerung / Big Bag-Befüllung
- Sack-Entleerung / Sack-Befüllung
- Fass-Entleerung / Fass-Befüllung
- Vorstellung von bereits realisierten Containment Projekten weltweit

Diese theoretischen Grundlagen werden im praxisorientierten Teil bei Dec Deutschland in Geisenfeld vertieft. Hier werden Ihnen verschiedene Systeme präsentiert, die sie live sehen, bedienen und testen können.

Anhand von konkreten Beispielen wird weiter aufgezeigt, wie man die Containment Anforderungen in der Praxis umsetzen, sowie Prozesse verlinken und geschlossen durchführen kann.

Das Seminar richtet sich an alle Mitarbeiter in der Anlagenplanung und im Produktionsprozess der Sparten Chemie & Pharma.

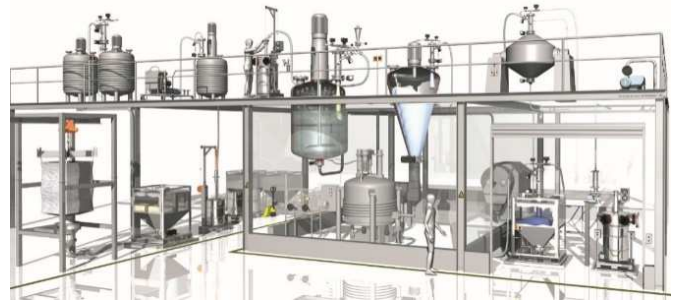
Wann

Di – Mi, 07. – 08. November 2017

Wo

07. November 2017
Deutsches Hopfenmuseum Wolnzach
Elsenheimerstraße 2
85283 Wolnzach

08. November 2017
Dec Deutschland GmbH
Max-Knöferl-Str. 6
85290 Geisenfeld



Kosten

€ 425 (ggf. zzgl. MwSt.) pro Teilnehmer, inkl. Seminarunterlagen
1 Übernachtung, 2 Mittag- und 1 Abendessen & Bier Seminar
(individuelle An- & Abreise)

Übernachtung

Hotel Hallertau 3*, Ziegelstraße 4, 85283 Wolnzach
<http://www.hotel-hallertau.de/>



Seminarablauf

Dienstag, 07.11.2017

- 09:00 – 09:45 Uhr Empfang Hopfenmuseum Hallertau
- 09:45 – 12:00 Uhr Theorie
- 12:00 – 13:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 – 18:00 Uhr Theorie
- 18:00 – 19 30 Uhr Hopfenmuseum Hallertau Bier Seminar
- Ca. 20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen
„Wilder Hirsch“ im Hotel Hallertau



Mittwoch, 08.11.2017

- 08:30 – 12:00 Uhr Praktischer Teil bei Dec Deutschland, Geisenfeld
Vorführung von Containment Systemen
- 12:00 – 13:00 Uhr Mittagessen
- Ca. 13:00 Uhr Zeit für Fragen, danach individuelle Abreise



Anmeldung

Per E-Mail, Fax oder Post bis spätestens **02.10.2017**
(max. Teilnehmerzahl 30).

Wir freuen uns auf Sie!

Anmeldung zum Containment Seminar

„Geschlossenes Schüttguthandling – sicher, effizient, wirtschaftlich“

Theorie am 07. November 2017 im Deutschen Hopfenmuseum in Wolnzach

Praxis am 08. November 2017 bei Dec Deutschland in Geisenfeld

Dec Deutschland GmbH
Max-Knöferl-Str. 6
85290 Geisenfeld
Telefon: +49 (0) 8452 73223 20
Fax: +49 (0) 8452 73223 11
E-Mail: c.ewersbach@dec-group.de

Frau Herr

Teilnehmer (Titel, Name, Vorname) _____

Firma (bitte genaue Anschrift angeben) _____

Abteilung _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

Rechnungsanschrift (falls abweichend) _____

Buchung erfolgt über Dec
Übernachtung 06.-07.11.2017 ja nein
(zahlbar direkt beim Hotel)

Übernachtung 07.-08.11.2017 ja nein
(in den Seminarkosten enthalten)

Datum, Unterschrift _____

Teilnahmebedingungen: Die Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Angemeldete Teilnehmer erhalten eine schriftliche Bestätigung. Eine kostenfreie Stornierung ist bis spätestens 1 Woche vor Seminarbeginn möglich. Danach gelten 100% Stornierungskosten. Die Stornierung bedarf der Schriftform.



*30 Jahre Innovation
...für Ihr Prozess-Containment*