



Lübbers Sprühtrocknungsseminar 2023

14. bis 17. März 2023 in Erfurt

Dorint Hotel am Dom

Einladung zum Sprühtrocknungsseminar 2023. Das viertägige Seminar wendet sich an:

- Betreiber von Sprühtrocknungsanlagen zur Herstellung von Pulvern und Granulaten im Bereich
 - Chemie, Organik und Anorganik
 - Food, Babyfood und andere Lebensmittel
 - Aromen
 - Pharma
 - „erdige“ Produkte wie Metall, Hartmetall, Keramiken
 - weitere Anwendungen
- Anwender, Anlagenfahrer und Schichtführer
- Verfahreningenieure und -techniker
- Produktentwickler
- Prozessoptimierer und Prozessexperten
- Instandhalter, Service und Wartung

Programm

- 13.03.2023** Anreise der Teilnehmenden
ab 20.00 Uhr „Come-Together“ in der Lobby-Bar des Dorint-Hotels
- 14.03.2023** 8.00 Uhr
Begrüßung
Markus Lübbers, Lübbers Anlagen- und Umwelttechnik GmbH
- 8.15 bis 17.00 Uhr
Bauformen von Sprühtrocknersystemen, Luftströmungen und Luftverteilersysteme, Temperaturprofile, Wirkungsgradbetrachtungen, Reku-Systeme, Stoffbilanzen am Sprühtrockner, h-x-Diagramm oder „Trocknungsdreieck“, Übungen dazu, Unterschiede zwischen direkter und indirekter Beheizung
Michael Bürgermeister, Lübbers Anlagen- und Umwelttechnik GmbH
- 19.30 Uhr
Abendveranstaltung im Dorint-Hotel
- 15.03.2023** 8.00 bis 17.00 Uhr
Zerstäubersysteme, Einstoffdüsen, Rotationszerstäuber, Unterschiede zwischen Düsenzerstäuber und Rotationszerstäubern, Messungen von Partikelgrößenverteilungen und deren Analyse, Auswertung und Bewertungen für Produktentwickler und Prozessoptimierer, Düsenauslegung mit Software-Unterstützung
Michael Bürgermeister, Lübbers Anlagen- und Umwelttechnik GmbH
- Gastvortrag: Lechler GmbH, Metzingen
Gastvortrag: CMT Atomizers s.r.l., Albiate
- 16.03.2023** 8.00 bis 17.00 Uhr
Richtlinien zur Bewertung von Trocknerleistungen, Trouble-Shooting, Verschleißeffekte an Zerstäubersystemen, Verdampfung und Trocknung, Umrechnungen von Spray zu Pulver und Pulver zu Spray, Statistische Durchmesser in Sprays und Pulvern, Berechnungsübung, Beeinflussung des Schüttgewichts
Michael Bürgermeister, Daniel Hahn, Lübbers Anlagen- und Umwelttechnik GmbH
- Gastvortrag Prozessleitsysteme
Gastvortrag IEP Technologies, Ratingen
- 17.03.2023** 8.00 bis 9.45 Uhr
Energieeinsparung und Heißlufterzeugung Vortragshighlight
Mit Blick auf die veränderte Situation an den Energiemärkten stellen wir Ihnen das mehrstufige Lübbers-Wärmepumpensystem zur Erzeugung von Lufteintrittstemperaturen von bis zu 240°C vor. Mit diesem leisten wir einen Beitrag zur Einsparung fossiler Primärenergie.
- 10.00 bis 13.00 Uhr
Zweistoffdüsen, Eigenschaften und Anwendungen, Vergleich Einstoffdüse und Zweistoffdüse, innenmischende Zweistoffdüse
Michael Bürgermeister, Bernd Feuerriegel, Lübbers Anlagen- und Umwelttechnik GmbH
- 14.00 Uhr
Abreise der Teilnehmenden nach dem Mittagessen

Anmeldung



zum Lübbers Sprühtrocknungsseminar vom 14. bis 17. März 2023

Vor und Zuname: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ und Ort: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail-Adresse: _____

Unterschrift: _____

Ihre verbindliche Anmeldung schicken Sie bitte per E-Mail an: seminar@luebbers.org.

Anmeldefrist: 7. Februar 2023.

Informationen

Teilnahmegebühr (pro Teilnehmenden):

600,00 €, zzgl. MwSt.,
inklusive Seminarteilnahme, Tagungsgetränke und -pauschale im Hotel mit Kaffeepausen vormittags
und nachmittags, Mittagessen, alkoholfreie Getränke, Seminarunterlagen

Kosten für die gemeinsame Abendveranstaltung ca. 70,00 €
inklusive 3-Gang-Menü und Getränke

Hotelkosten, Reise- und Nebenkosten zahlen die Teilnehmer vor Ort selbst.

Zimmerreservierungen:

Im Dorint Hotel ist ein Zimmerkontingent mit Sonderkonditionen für unsere Teilnehmenden reserviert. Buchen Sie Ihr Zimmer mit dem Kennwort „Lübbers Sprühtrocknungsseminar“.
Kosten je Zimmer: € 129,00 inklusive Frühstück,
DZ zur Einzelbenutzung.

Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer unter Angabe des Seminars selbst
im Hotel: [0361-644-527](tel:0361-644-527)
bankett@erfurt.dorint.com

Tagungsort:

Dorint Hotel am Dom Erfurt
Theaterplatz 2, 99084 Erfurt
Telefon: 0361 6445-0
<https://hotel-erfurt.dorint.com>