

Sprühtrocknung

Seminar 2011



Sehr geehrte Damen und Herren,

Sprühtrocknung ist ein sehr innovatives und ein sich stetig änderndes und wandelndes Thema mit immer neuen Erkenntnissen und Erfahrungswerten.

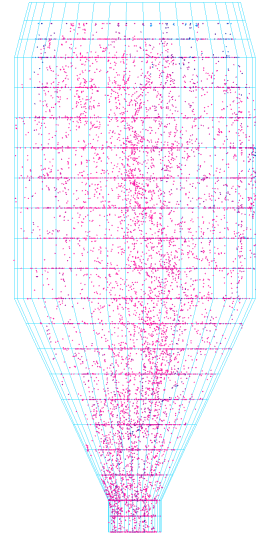
Wir möchten Sie auf den aktuellen Stand bringen.

Deshalb freuen wir uns, Ihnen auch dieses Jahr unser schon fast traditionelles und sehr erfolgreiches

Sprühtrocknungsseminar

anbieten zu können.

Ganz besonders freuen wir uns, dass wir dieses Jahr mit Herrn Prof. Dr.-Ing. Günter J. Esper und Herrn Dr.-Ing. Harald Schuchmann hochkarätige und auf dem Gebiet der Sprühtrocknung sehr erfahrende Referenten gewinnen konnten.



Zielgruppe

- Das Sprühtrockner Seminar 2011 richtet sich an alle Fachkräfte von Anlagenbetreibern der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbranche, die sprühgetrocknete Produkte und Pulver, mit Zerstäubern ausgerüsteten thermischen Trocknungsanlagen herstellen.

Seminarinhalt

- Vermitteln von grundlegenden und praxisnahen Kenntnissen zum Thema Sprühtrocknung
- Berechnen der Trocknungsleistung in Abhängigkeit von Speiseeigenschaften, Lufttemperatur, Pulver- und Umwelteigenschaften
- Bestimmung des Wassergehalts und das Messen der Eigenschaften von Partikelkollektiven

Sprühtrocknung

Seminar 2011



- Auswahl geeigneter Trocknungsverfahren, sowie der dadurch entstehenden Möglichkeit des Produkt-Designs

Wir sind sicher, dass dieses Seminar Ihre vorhandenen Erfahrungen vertiefen und Ihnen neue Erfahrungen und Erkenntnisse zum Thema Sprühtrocknung mit auf den Weg geben wird.

Bestätigt wird das von den positiven Rückmeldungen früherer Seminarteilnehmer.

Referenten

Prof. Dr.-Ing. Günter J. Esper studierte in Bochum Thermische Verfahrenstechnik. Nach einem Aufenthalt an der Texas A&M University in College Station, Texas, USA und anschließender Promotion am Institut für Thermodynamik der Ruhr Universität in Bochum trat er 1987 in die Zentrale Verfahrenstechnik der Bayer AG in Leverkusen als Sachgebietsleiter für Trocknungstechnik ein. Innerhalb der Bayer AG durchlief er mehrere Stationen im Bereich Produktion und Entwicklung. Zuletzt leitete er das Kompetenz Center Produkt Design. Seit 2003 ist er Professor für Thermische Verfahrenstechnik im Fachbereich Lebensmitteltechnologie an der Hochschule Fulda. Er ist berufenes Mitglied in mehreren GVC-Fachausschüssen.

Dr.-Ing. Harald Schuchmann studierte Chemieingenieurwesen an der Universität Karlsruhe (TH) mit den Schwerpunkten Lebensmittel-, Trocknungs- und Mechanische Verfahrenstechnik. Nach seiner Promotion auf dem Gebiet der Strahlagglomeration von Instantprodukten arbeitete er von 1993 bis 2001 als Gruppenleiter für die Firma Nestlé in Deutschland, der Schweiz und als Leiter der Prozess- und Innovationsgruppe in der Kaffeeproduktion in Frankreich. Hauptarbeitsgebiete waren die Produkt- und Prozessentwicklung von Getränkepulvern (Kaffee, Kakao, Milch, Tee u. ä.). Seit 2001 ist er als selbstständiger Ingenieur beratend vor allem auf dem Gebiet der Prozessauslegung für Texturierungsverfahren tätig. Am Karlsruher Institut für Technologie (früher Universität Karlsruhe) koordiniert er seit 2010 den Studiengang „Naturwissenschaft und Technik“ und hat seit 2009 einen Lehrauftrag an der Hochschule Fulda für „Softwarebasierte Simulation lebensmittelverarbeitender Prozessabläufe“.

Sprühtrocknung

Seminar 2011



Organisation / Anmeldung

Datum

21. September 2011 09:00 Uhr bis
22. September 2011 ca. 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Hochschule Fulda, 36039 Fulda

Teilnahmegebühr und Anmeldung

Die Teilnahmegebühr beträgt
250 EUR inkl. Teilnehmerunterlagen,
Kaffeepausen, Mittagessen und
Tagungsgetränken.
Eine Rechnung/Anmeldebestätigung
geht Ihnen zu.

Anmeldung

HANS G. WERNER Industrietechnik
GmbH
Telefon: 07121 / 9017-40
Telfax: 07121 / 9017-55
E-Mail: m.musa@werco.de

Zimmerreservierung

Ihre Wünsche vermerken Sie bitte
auf Ihrer Anmeldung, wir kümmern
uns gerne um die
Zimmerreservierung.

Seminaranmeldung

per Fax : 0049-7121-9017-55

Hiermit melde(n) ich/wir folgende(n) Teilnehmer(in) an:

Sprühtrocknungsseminar

- Termin 21. – 22. September 2011
 Bitte Hotelreservierung mit durchführen

Titel, Vorname, Name

Firmenadresse

Telefon

E-Mail Adresse

Datum

Unterschrift