

Seminarziele

Die Seminare bieten den Teilnehmern einen Einblick in die Arbeitsmethoden und Techniken der Sprühtrocknung. Neben dem Versprühen von wässrigen und organischen Lösungen werden Arbeitstechniken zur Einkapselung und Sprüherstarrung vorgestellt. Einen weiteren Schwerpunkt des Seminars stellt das Scale-up Verfahren vom Labor zum Technikumsmaßstab dar.

Im Anschluss an die Vorträge haben die Teilnehmer die Gelegenheit, in Praxiskursen den Einsatz eines Sprühtrockners kennen zu lernen sowie Experimente im Schulungslabor durchzuführen.

Teilnehmer

Die Seminare richten sich hauptsächlich an Interessenten aus der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbranche, die im Labor- oder Technikumsmaßstab sprühtrocknete Substanzen oder Pulver herstellen.



Agenda

11. September 2014 in Essen

- 09:30 Begrüßung der Teilnehmer
- 09:45 Einführung: Methodik der Sprühtrocknung
- 10:15 Sprühtrocknung von Biopolymeren
- 11:00 Kaffeepause
- 11:15 Trocknung von kleinsten Probenmengen
- 11:45 Scale-up Verfahren:
vom Labor- zum industriellen Maßstab
- 12:15 Mittagessen
- 13:15 Neue Möglichkeiten der Mikroverkapselung **NEU!**
- 13:45 Praxiskurs Sprühtrocknung:
Experimente zum Trocknungsprozess und
zur Einkapselung
- 14:30 Praxiskurs Nano Sprühtrocknung:
Trocknung von Kleinstmengen im Submikron-Bereich
- 15:15 Kaffeepause
- 15:30 Praxiskurs Verkapselungstechniken:
Versuche zur Matrix- und Kern-/Schalenverkapselung¹
- 16:30 Abschließende Diskussion

Referent

Dr. Marco Kleine,
BÜCHI Labortechnik GmbH
Produktspezialist Sprühtrocknung

Ausführliche Seminarunterlagen erhalten Sie im Rahmen der Veranstaltung.

Kontakt

BÜCHI Labortechnik GmbH
Sarah Kreuzenbeck
Telefon 0201 747 49-21, Fax 0201 747 49-20
seminar@buchi.com