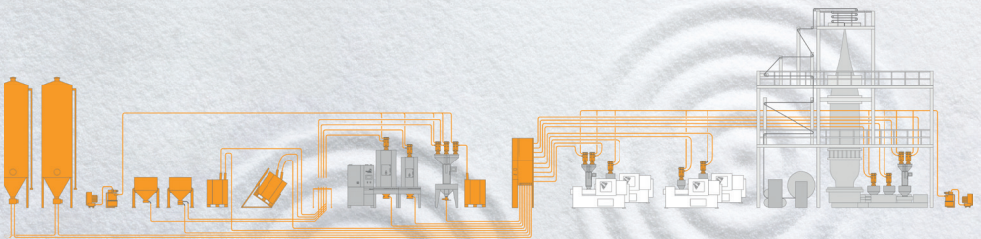


Seminare 2. Halbjahr 2025

Materials Management Grundlagen



Fördern
Lagern
Trocknen
Dosieren
Mischen



ZERO LOSS



Kompetenz durch Wissen

Trocknen, Fördern, Dosieren und Mischen, Steuern und Regeln sind hochkomplexe Prozesse. Gerade deshalb, weil die Anforderungen in der Kunststoffbranche immer anspruchsvoller werden und die technischen

Fortschritte immer schneller erfolgen. Erst wenn man die Einzelprozesse, die Wechselwirkungen zwischen diesen und dem Gesamtprozess versteht, kann ein optimales Ergebnis entstehen.

Die Grundlagenseminare

Das Seminar „BASICS“ gibt einen Überblick über die Grundlagen des Material-Handlings in der Kunststoffverarbeitung.

Die „BASICS Plus“-Grundlagenseminare bauen auf dem BASICS-Seminar auf und vertiefen die dort vermittelten Inhalte. Das Zweitägigeseminar behandelt alle Bereiche, während

sich die Eintagesseminare auf einzelne Bereiche konzentrieren.

Die Inhalte werden abwechslungsreich in Theorie und Praxis in unserem Tech Center vermittelt. Dabei legen wir größten Wert auf Praxisnähe und Anwendbarkeit der Schulungsinhalte.

- Die Seminare finden im voll ausgestatteten Tech Center statt
- Theoretische Schulung
- Praktische Veranschaulichung
- Gemeinsames Mittagessen

- Seminarunterlagen: Fachbuch „mo's corner: Fördern-Lagern-Trocknen-Dosieren-Mischen“ im Wert von Euro 69,-
- Teilnahmezertifikat



Schulungsinhalte

BASICS

Fördern

- Arten der Materialförderung
- Grundlagen der pneumatischen Förderung
- Funktionsmechanismen der Saugförderung
- Einzelfördergeräte
- Mehrstellen-Saugförderanlagen
- Grundlagen Materialverteilsysteme

Lagern

- Welche Lagermöglichkeiten gibt es?
- Was ist beim Lagern zu beachten?

Trocknen

- Warum Trocknung?
- Arten der Trocknung
- Die Trocknungsparameter
- Funktion des Trockenluftheizers
- Energiesparmaßnahmen

Dosieren

- Aufbau und Funktion von Dosiergeräten
- Volumetrische Dosierung
- Gravimetrische Dosierung
- Kontinuierliche Dosierung
- Diskontinuierliche Dosierung

BASICS Plus

Fördern

- Fördergeräte (Aufbau, Funktion, Komponenten, Zubehör)
- Granulat- und Pulverförderung
- Materialschonende Förderung
- Engelshaarbildung
- Metallseparatoren (Prinzip und Ausführungsbeispiele)

Lagern

- Einblick in ausgewählte Lagerungsoptionen
- Materialgerechte Lagerung

Trocknen

- Auslegung von Trocknungsanlagen
- Prozessoptimierung
- Energetische Betrachtungen bei der Trocknung
- Vermeidung von Wiederbefeuchtung
- Fehler bei der Trocknung

Dosieren

- Auslegung von Dosierorganen
- Materialspezifische Anpassungen für Dosiergeräte

Mischen

- Mischprinzipien
- Anforderungen an den Mischprozess

Ihre Vorteile:

- Mitarbeitermotivation
- Nachweis der Schulungen für QM
- Reduktion von Ausfallzeiten
- Erhöhung der Produktionssicherheit
- Reduktion der Betriebs-/Energiekosten
- Erhöhung der Produktionseffizienz
- Reduktion der Wartungskosten
- Pro-aktive Fehlererkennung

Termine:

- 17. September 2025:
BASICS
- 12. November 2025:
BASICS Plus „Trocknen“
- 02. + 03. Dezember 2025:
BASICS Plus „komplett“

Dauer:

- 8:30 bis ca. 17:00 Uhr

Ort:

- Tech Center, motan gmbh,
Friedrichsdorf

Anmeldeschluss:

- Jeweils 3 Wochen vor Seminarbeginn

Teilnahmepreise:

- Eintagesseminar: Euro 790,-*
- Zweitägesseminar: Euro 1490,-*

*zzgl. MwSt.

Melden Sie sich jetzt an:

- academy@motan.com

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14
61381 Friedrichsdorf
06175/792167
academy@motan.com
www.motan-group.com

