

# Aufbaumodul

## Partikelschäume für Fortgeschrittene: Prozesse, Analytik und Nachhaltigkeit

11. bis 13.02.2025

### Seminarziel

Die Teilnehmenden vertiefen ihr Wissen um die Grundlagenkenntnisse bezüglich dampfloser Vor- und Formschaumprozesse und lernen die am Markt verfügbaren Partikelschaummaterialien und deren Eigenschaften kennen. Durch die Kombination aus Theorie und Praxis werden die Teilnehmenden optimal auf die aktuellen Herausforderungen in der Partikelschaumindustrie vorbereitet.

### Seminarinhalte

- Grundlagen der dampflosen Verarbeitungstechnologien
- Vielfalt der Partikelschaummaterialien
- Grundlagen der Ökobilanzierung
- Thermische, mechanische und optische Analytik an Partikelschäumen
- Praktische Übungen an den Technikumsanlagen
- Verarbeitung von Rezyklatmaterial

### Seminardauer

3 Tage

### Zielgruppe

Fortgeschrittene in der Welt der Partikelschaumstoffe

### Voraussetzungen

Technisches Verständnis und Grundlagen zu Polymeren sowie zu dampfbasierten Verarbeitungstechnologien – bestenfalls für EPP (expandiert) und EPS (expandierbar).

### Kosten

1.950 € pro Teilnehmer

### Inklusivleistungen

Seminarbeitnahme, Schulungsunterlagen, Handout für den Praxisteil sowie Verpflegung während des Seminars; Hinweis: Schulung und Unterlagen in Deutsch

### Anmeldung

Anmeldeschluss ist der 16.12.2024. Es ist eine schriftliche Anmeldung per E-Mail an [kristina.schuellner@nmbgmbh.de](mailto:kristina.schuellner@nmbgmbh.de) nötig.

### Veranstaltungsort

Neue Materialien Bayreuth GmbH  
Gottlieb-Keim-Straße 60, D-95448 Bayreuth

### **Stornobedingungen**

Eine Stornierung muss schriftlich angezeigt werden und wird von uns bestätigt. Bei Stornierung bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 0 % der Teilnahmegebühr. Bei Stornierung bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 50 % der Teilnahmegebühr. Bei Stornierung bis 0 Tage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 100 % der Teilnahmegebühr. Es besteht die Möglichkeit eine Ersatzperson anzumelden. In diesem Fall gelten die Standardkosten. Die Stornogeühren von Hotelbuchungen o.ä. bleiben davon unberührt und sind unabhängig von dieser Veranstaltung bzw. der NMB GmbH.

### **Ansprechpartnerin**

Kristina Schüllner, M.Sc.  
Geschäftsbereich Kunststoffe  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
kristina.schuellner@nmbgmbh.de  
Tel. +49 921 507 36 296  
www.nmbgmbh.de

