

# TRAINING

## Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

2-Tages Training vom 22. bis 24. Januar 2024 in Aachen

### Trainingsinhalte:

- 1 **Willkommen, Einführung und Durchsprache des Training-Programms**
- 2 **Definition Vliesstoffe** – Was sind Vliesstoffe und wie unterscheiden sie sich von anderen Bahnwaren
- 3 **Faserkunde** – Chemie- und Naturfasern, typische Fasern, Charakteristik, Faserlänge, -titer und Faserkompositionen
- 4 **Vliesbildung**
  - Spinnvliesstoffe
    - Spunbond
    - Meltblown
  - Stapelfaservliesstoffe
    - Faseraufbereitung für Stapelfaservliese (Öffnen & Mischen)
    - Kardiertes Vlies
    - Airlaid
- 5 **Vliesverfestigung / „Bonding“**
  - Kreuzlegen
  - Mechanische Verfahren inklusive Wasservernadelung „Spunlace“
  - Thermische Verfahren
  - Chemische Verfahren
- 6 **Wickeln und Schneiden sowie Festooning**
  - Wickelprinzipien und Wicklertypen
  - Längs- und Querschnitt sowie Schneidprinzipien
  - Festooning

# TRAINING

## Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

2-Tages Training vom 22. bis 24. Januar 2024 in Aachen

### Trainingsinhalte (Fortsetzung):

- 7 **Ausrüsten & Funktionalisieren von Vliesstoffen**
  - Beschichten
  - Laminieren
  - Prägen
  - Bedrucken und Färben
  
- 8 **Typische Qualitätsanforderungen und -merkmale** und wie diese eingestellt werden, u.a.
  - MD:CD
  - Dicke
  - Luftdurchlässigkeit
  - Etc.
  
- 9 **Weiterverarbeitung / Converting**
  
- 10 **Vliesstoffe als technische Textilien**
  - Einteilungs-Systematik von technischen Textilien
  - Beispiele für typische Vliesstoffe und deren Einordnung in die Systematik
  
- 11 **Besichtigung einer technischen Nadelfilzproduktion**

# TRAINING

## Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

### Organisatorisches

Aachen, im Oktober 2023

Schulungssprache Deutsch

#### Zeitablauf:

22. Januar, Montag

- Anreise
- 19:00 Abendessen / Willkommen / Kennenlernen

23. Januar, Dienstag

- Ab 08:30 Seminar
- Abendprogramm

24. Januar, Mittwoch

- Von 08:30 bis ca. 12:00 Seminar
- ca. 30min / 30km Fahrt nach Düren (A4 Richtung Köln)
- Mittagessen
- Besichtigung einer hochmodernen Nadelfilzproduktion
- Ca. 15:30 Ende der Veranstaltung / Rückreise

Bitte beachten Sie, dass die Besichtigung der hochmodernen Vliesstoffproduktion nur unter Vorbehalt angeboten werden kann, da wir mit dem Unternehmen vereinbart haben, dass Mitarbeiter direkter Wettbewerber leider nicht daran teilnehmen können. Wir bitten um Ihr Verständnis. Die Überprüfung erfolgt im Vorhinein. Wir werden Sie entsprechend informieren.

Selbstverständlich stehen wir auch vor und im Nachhinein zum Seminar für Fragestellungen zur Verfügung. Falls Sie Ihren Aufenthalt für weitere Gespräche oder auch zum Besuch der Kaiserstadt Aachen verlängern möchten (vorher / nachher), sprechen Sie uns gerne an.

#### Lokation

4-Sterne-Hotel Inside by Melia. Das Hotel ist ca. 3km von der A4 sowie dem Aachener HBF (ICE Halt) entfernt.

Für Fragen zur optimalen An- und Abreise stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf *Sie* und *Ihre Mitarbeiter*.

Mit freundlichen Grüßen

**Michael Junge**

**JUNGEengineering**

Süsterfeldstrasse 25

D-52072 Aachen

phone +49 / 241 / 99 012 88

mobile +49 / 172 / 722 5705

[m.junge@JUNGEengineering.com](mailto:m.junge@JUNGEengineering.com)

[www.JUNGEengineering.com](http://www.JUNGEengineering.com)

# TRAINING

## Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

Angebot

Aachen, im Oktober 2023

---

Angebot für ein Intensiv-Training « Einstieg in die Nonwoven-Welt »

Das Seminar findet vom 22. bis einschließlich 24. Januar 2024 im vier Sterne Hotel Inside by Melia in Aachen statt. Das Angebot umfasst:

- 2-Tage intensive und detaillierte Präsentation und Schulung durch erfahrende Spezialisten aus der Vliesstoff-Welt
- Zwei Hotelübernachtungen
- Drei hochwertige Mahlzeiten pro Tag (Frühstück, Mittagessen, Abendessen)
- Sämtliche nicht-alkoholischen Getränke während der Vorträge und bei den Mahlzeiten (Kaffee, Tee, Wasser, Säfte etc.)
- Seminar-Raum mit modernster Projektionstechnik
- Trainingsmaterial (USB Stick mit allen Präsentationen und weiteren Schulungsunterlagen)

**Seminargebühr („All-in“ gemäß obiger Aufstellung):** **EURO 1.790,-**

**Early-Bird**

**Bei Buchung bis 24.11.2023 beträgt die Seminargebühr:** **EURO 1.590,-**

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt. Falls das Angebot für Sie und Ihre Mitarbeiter von Interesse ist, freuen wir uns über Ihre frühzeitige Buchung und Mitteilung, mit wie vielen Mitarbeitern Sie am Training teilnehmen werden. **Bei mehr als einem Teilnehmer pro Firma gewähren wir einen Nachlass von 10% für alle Firmen-Teilnehmer.**

Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen können ggf. einen Bildungsscheck bis zu einer Höhe von Euro 500,- pro Teilnehmer einreichen. Bitte nehmen Sie im Vorhinein Kontakt mit uns auf.

Wir freuen uns auf *Sie* und *Ihre Mitarbeiter*.

Mit freundlichen Grüßen

**Michael Junge**

**JUNGE***Engineering*

Süsterfeldstrasse 25

D-52072 Aachen

phone +49 / 241 / 99 012 88

mobile +49 / 172 / 722 5705

[m.junge@JUNGEEngineering.com](mailto:m.junge@JUNGEEngineering.com)

[www.JUNGEEngineering.com](http://www.JUNGEEngineering.com)

Seminar-Eindrücke und Auszug aus der schon teilgenommenen Unternehmen:

ANDRITZ Küsters GmbH / Autefa Solutions GmbH / Barnet Europe GmbH / BNP Brinkmann GmbH & Co. KG / Consumer Medical Care GmbH / P. Glatzeder GmbH / Heimbach GmbH / Hochschule Niederrhein Mönchengladbach / Jakob Härdi AG Schweiz / Mailinger innovation fiber solution GmbH / MaxiTex GmbH / Osprey Cooperation / Santex Rimar Group / Tenowo GmbH / Technitex Sachsen GmbH / TWE Emsdetten und Dierdorf GmbH & Co. KG / J.H. Ziegler GmbH / LUWA AG Schweiz / Landolt AG Schweiz / etc.





## 4-Sterne Hotel Inside by Melia in Aachen



## Lokation Tuch- und Kaiserstadt Aachen

