

TRAINING

Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

2-Tages Training vom 13. bis 15. Januar 2026 in Simonskall / Eifel

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)
 - Kardierte Vlies
 - Airlaid
- 5 **Vliesverfestigung / „Bonding“**
 - Kreuzlegen
 - Mechanische Verfahren inklusive Wasservernadelung „Spunlace“
 - Thermische Verfahren
 - Chemische Verfahren
- 6 **Wickeln und Schneiden sowie Festooning**
 - Wickler-Typen
 - Warenspeicher
 - Längs- und Querschnitt
 - Festooning

TRAINING

Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

2-Tages Training vom 11. bis 13. Januar 2026 in Simonskall / Eifel

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

- 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**
 - Faseraufbereitung
 - Vorvernadelung mit zweistufigem Krempelprozess
 - Endvernadelung zu endlosen Transportbändern

TRAINING

Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

Organisatorisches

Aachen, im Oktober 2025

Schulungssprache: Deutsch

Zeitablauf:

13. Januar, Dienstag

- Anreise
- 19:00 Abendessen / Willkommen / Kennenlernen

14. Januar, Mittwoch

- Ab 08:30 bis ca. 17:00 Seminar
- Gemeinsames Abendessen

15. Januar, Donnerstag

- Von 08:30 bis ca. 12:00 Seminar
- Mittagessen
- ca. 30min / 30km Fahrt nach Düren
- 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 mit dem Unternehmen vereinbart ist, dass Mitarbeiter direkter Wettbewerber leider nicht daran teilnehmen können. Ich bitte um Ihr Verständnis. Die Überprüfung erfolgt im Vorhinein. Ich werde Sie entsprechend informieren.

Selbstverständlich stehe ich auch im Vor- und im Nachhinein zum Seminar für Fragestellungen zur Verfügung. Falls Sie Ihren Aufenthalt für weitere Gespräche oder auch zur Erholung in der Eifel verlängern möchten (vorher / nachher), kommen Sie gerne auf mich zu.

Lokation

Landhotel Kallbach in Simonskall in der Eifel (ca. 30min von der A4 Abfahrt Düren entfernt).

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

Ich freue mich 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

www.JUNGEengineering.com

TRAINING

Einstieg in die Nonwoven-Welt

Überblick über die Herstellung von Vliesstoffen sowie deren Einsatz

Angebot

Aachen, im Oktober 2025

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

Das Seminar findet vom 13. bis einschließlich 15. Januar 2026 im Landhotel Kallbach in Simonskall in der Eifel. 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 (allen Präsentationen als elektronische Datei (Zusendung eines Link) und in Papierform für jeden Teilnehmer, weiteres Schulungsunterlagen)

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

Early-Bird

Bei Buchung bis 14.11.2025 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 ich mich über Ihre frühzeitige Buchung und Mitteilung, mit wie vielen Mitarbeitern Sie am Training teilnehmen werden. **Bei mehr als einem Teilnehmer pro Firma gibt es einen Nachlass von 10% für alle Firmen-Teilnehmer.** Dies gilt natürlich auch für den Early-Bird-Tarif.

Ich freue mich 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

www.JUNGEengineering.com

Seminar-Eindrücke und Auszug aus der schon teilgenommenen Unternehmen:

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



4-Sterne Hotel Kall in Simonskall in der Eifel (Region Aachen / Köln / Düren)

