

Nachhaltige Textilien

Programm mit Präsenztage 05.11.2026
+ 5 Online Modulen 10.-17.11.2026

Über das

LERNZIEL

In diesem Programm entwickeln Sie ein grundlegendes Verständnis für Nachhaltigkeit in der Textilindustrie und erhalten einen tiefen Einblick in den aktuellen Stand der Technik, die Regularien und die neuste Forschung. Nach Abschluss dieser Schulung im Hybridformat werden Sie in der Lage sein, Fachbegriffe sicher zu nutzen, innovative Ansätze zu bewerten und aus den erhaltenen Inspirationen konkrete Schritte für Ihr Unternehmen abzuleiten.

Über das

HIGHLIGHT

Die Teilnehmer:innen erleben im Technikum des Instituts für Textiltechnik der RWTH Aachen University industrielle Maschinen zur Faser-, Garn- und Flächenherstellung sowie für das Textilrecycling. Das qualifizierte Fachpersonal vermittelt dabei praktisches Wissen und Inspiration für eine nachhaltigere Zukunft.

Auftakt: Abendveranstaltung 04.11.2026

Präsenztage mit Technikumstour: 05.11.2026

Online Module: 10. / 11. / 12. / 16. / 17.11.2026 (jeweils vormittags)

Über die

INHALTE:

- Gesellschaftlicher Wandel in Bezug auf Nachhaltigkeit
- Regularien & Gesetze (z.B. ESPR, LkSG)
- Siegel & Zertifizierungen
- Alternative Materialien, Biopolymere & deren Eigenschaften
- LCA, CO2 Fußabdruck & Datenerfassung
- Recycling - Sortierung & Vorbereitung von Alttextilien
- Recycling Verfahren (mechanisch, thermomechanisch, chemisch etc.)
- Recycling Herausforderungen
- Praxisbeispiele zu Textilrecycling
- Workshop zu Nachhaltigkeit & Textiltechnik



Kursformat

Hybrid:
1 Abendveranstaltung,
1 Präsenztage und
5 Online Module



Kosten

1.950€
(p.P und zzgl. MwSt.)
10% Rabatt bis 8
Wochen vor Termin



Kontakt

ITA Academy GmbH
post@ita-academy.de



Standort

Institut für
Textiltechnik der
RWTH Aachen
University | Online

Weitere Informationen zur Anmeldung und Termine: