

25.- 27. September 2024

Nachhaltige Textilien

Die Textil- und Bekleidungsbranche steht vor großen Herausforderungen



Über die

KURSinHALTE

In diesem Seminar werden Sie ein grundlegendes Verständnis für Nachhaltigkeit in der Textilindustrie entwickeln und erhalten auch einen tiefen Einblick in den aktuellen Stand der Technik. Durch die Schulung werden Sie in der Lage sein, Recyclingmöglichkeiten zu bewerten, Fachbegriffe sicher zu nutzen und innovative Ansätze für die Förderung von Nachhaltigkeit in Ihrem Unternehmen zu entwickeln.

Über das

HIGHLIGHT

Die Teilnehmer:innen können im Technikum des Instituts für Textiltechnik der RWTH Aachen industrielle Maschinen zur Faser-, Garn- und Flächenherstellung sowie für Textilrecycling erleben. Unser qualifiziertes Fachpersonal steht dabei für Fragen zur Verfügung.

AGENDA:

Tag 1:

- Gesellschaftlicher Wandel in Bezug auf Nachhaltigkeit
- Regularien & Gesetze (z.B. EU, LkSG, REACH)
- Siegel & Zertifizierungen
- Alternative Materialien, Biopolymere & deren Eigenschaften

Tag 2:

- LCA, CO2 Fußabdruck & Datenerfassung
- Recycling - Sortierung & Vorbereitung von Alttextilien
- Recycling Verfahren (mechanisch, thermomechanisch, chemisch etc.)

Tag 3:

- Recycling Herausforderungen
- Praxisbeispiele zu Textilrecycling
- Workshop zu Nachhaltigkeit & Textiltechnik



Kursformat

3-tägiger Workshop mit Theorie- und Praxisphasen



Kosten

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



Kontakt

Nadine Medimegh
ITA Academy GmbH
post@ita-academy.de



Standort

Institut für
Textiltechnik der
RWTH Aachen
University

Weitere Informationen zur Anmeldung und Termine: