Grundlagen der Textiltechnik

Lernen und verstehen Sie die Zusammenhänge der textilen Wertschöpfungskette

08. - 10. Dezember 2026



Über die
KURSINHALTE

Das Seminar vermittelt die Grundkenntnisse der gesamten textilen Wertschöpfungskette von Natur- und Chemiefasern bis hin zum fertigen Bauteil. Dabei werden Fachtermini vermittelt, Produkte erläutert und Prozesse anschaulich demonstriert inkl. Maschinen- und Prozessdemonstrationen und Inspirationen im Technikum und Labor des Instituts für Textiltechnik der RWTH Aachen University.

Über die
ZIELGRUPPE

Für Fachkräfte mit branchenfremder Ausbildung, Quereinsteiger:innen und Mitarbeiter:innen, die Fachkenntnisse „Textil“ erwerben oder auffrischen wollen.

Themen

Faserkunde (Chemie- und Naturfasern)
Herstellung, Fasereigenschaften, Texturierung, Einsatzgebiete Markt

Garnherstellung
Nomenklatur und Fachrechnen
Spinnereivorbereitung
Spinnverfahren

Flächenherstellung
Gewebe, Gestricke & Gewirke, Vliesstoffe, Geflechte

Veredlung
Vorbehandlung, Waschen und Trocknen, Färben und Drucken, Ausrüstung und Beschichtung

Textile Prüfungen
Normklima, Fasern und Garne, Textilien und Bekleidung

Kursformat

Bei diesem Kurs handelt es sich um eine 3-tägige Schulung mit Theorie- und Praxisphasen in Präsenz

Kosten

1.590€
(p.P und zzgl. MwSt.)
10% Rabatt bis 8 Wochen vor Termin

Kontakt

ITA Academy GmbH
post@ita-academy.de

Standort

Otto-Blumenthal Straße 1
Aachen, 52074 Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University

Weitere Informationen zur Anmeldung und Termine:

www.ita-group.de ITA solutions GmbH