

Grundlagen der Textiltechnik

Lernen und verstehen Sie die Zusammenhänge
der textilen Wertschöpfungskette

15. - 17. September 2026



Über die

KURSIHALTE

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-academy.de



ITA Academy GmbH