



EXPERTS &
TRAINING HUB

TEXOVERSUM

Überbetriebliche Ausbildung



2025 / 2026

im Texoversum

Wer sind wir?

Wir, die Texoversum Experts & Training Hub gGmbH (Tex-Hub) sind das Aus- und Weiterbildungszentrum der Textil- und Bekleidungsindustrie im Südwesten Deutschlands und darüber hinaus.

Wir sind eine hundertprozentige Tochter des Arbeitgeberverbandes der Baden-Württembergischen Textil- und Bekleidungsindustrie Südwesttextil e.V.. Unsere Aus- und Weiterbildungsangebote richten sich an alle Auszubildenden der Textil- und Bekleidungsbranche, welche vertiefende Kenntnisse in den Bereichen der Textilen Produktionskette benötigen.

Überbetriebliche Ausbildung – Was ist das?



In Form von Blockunterricht werden die Auszubildenden in Theorie und Praxis begleitend zur Berufsschule und zur betrieblichen Ausbildung spezifisch auf ihren Beruf vorbereitet.

Da die Ausbildung in der Tex-Hub die gesamte textile Produktionskette umfasst, bekommen die Auszubildenden neben ihrem zu erlernenden Beruf auch Einblicke in vor- und nachgelagerte Produktionsprozesse.

Absolventen der Tex-Hub sind als hoch qualifizierte Nachwuchskräfte in der Textilindustrie sehr gefragt.

Das Ziel unserer überbetrieblichen Ausbildung ist es, vor allem kleine und mittelständische Betriebe bei der Ausbildung junger zukünftiger Fachkräfte zu unterstützen.

Vorteile einer überbetrieblichen Ausbildung bei uns im Texoversum

- Blockunterricht oder buchbare Module abgestimmt mit den Praxisphasen innerhalb des Betriebs und dem Unterricht der Berufsschule
- Unterricht in Kleingruppen
- Individuelle Förderung der Auszubildenden mit erhöhtem Förderungsbedarf
- Prüfungsvorbereitung zur Erzielung besserer Prüfungsergebnisse in den Zwischen- und Abschlussprüfungen
- Vollausgestattetes Technikum von der Garnerzeugung, über die Verfahren der textilen Flächenerzeugung bis hin zur Textilveredlung und der Materialprüfung
- Dozenten mit langjähriger Erfahrung im Bereich der überbetrieblichen Ausbildung und der Prüfungsabnahme durch Mitwirkung im IHK-Prüfungsausschuss
- Unterstützung der Auszubildenden bei deren persönlichen Entwicklung durch sozialpädagogische Angebote

Zielgruppe

Auszubildende der Berufe:

- Textillaborant*in
- Produktveredler*in Textil
- Maschinen- und Anlagenführer*in Veredlung
- Produktionsmechaniker*in Textiltechnik
- Maschinen- und Anlagenführer*in Textiltechnik



Kosten und Organisation

- 1 Woche = 1 Modul 540,00 € / Ausbildungsjahr 5.345,04 €
- Unterbringungskosten für die Blöcke der überbetrieblichen Ausbildung sind nicht inkludiert und werden von den Unternehmen selbst getragen
- Ggf. Bezuschussung der Unterbringungskosten durch das Land Baden-Württemberg

Veranstaltungsort

Texoversum Experts & Training Hub gGmbH
Auf dem Campus der Hochschule
Alteburgstr. 160, 72762 Reutlingen

Ansprechperson + Anmeldung



Herr Matthias Rentschler
Ausbildungsverantwortlicher

E-Mail matthias.rentschler@tex-hub.de
Telefon +49 7121 8933677-12
Mobil +49 151 12671731

MODULE

Die unten aufgeführten Module des 1. Lehrjahres sind einheitlich gestaltet und sind für alle oben genannten Ausbildungsberufe identisch.

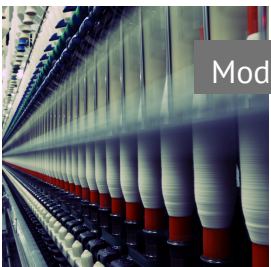
Allgemein



Modul #01

SICHERHEITSBELEHRUNG UND ARBEITSSCHUTZ

Jeweils im ersten Block eines Lehrjahrs



Modul #02

03.11.2025 - 07.11.2025



GRUNDLAGEN DER TEXTILTECHNIK 1

Übersicht Spinnerei, Zwirnerei, Vliesstoffherstellung



Modul #03

10.11.2025 - 14.11.2025



FACHRECHNEN 1

Dreisatz, Prozentrechnen, Feinheitsberechnung (Faser, Garne)



Modul #04

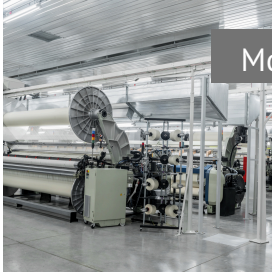
05.01.2026 - 09.01.2026



FASERSTOFFE 1

Grundlagen Naturfasern

Allgemein



Modul #05

12.01.2026 - 16.01.2026



GRUNDLAGEN DER TEXTILTECHNIK 2

Übersicht Weberei und Maschenware



Modul #06

19.01.2026 - 23.01.2026



GRUNDLAGEN DER TEXTILVEREDLUNG

Einführung in die Textilveredlung



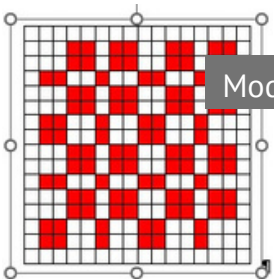
Modul #07

27.04.2026 - 01.05.2026



MATERIALPRÜFUNG 1

Faser- und Garnprüfung



Modul #08

04.05.2026 - 08.05.2026



BINDUNGSLEHRE 1

Grundbindung, Ableitungen der Grundbindung,
Fertigungspatronen

Textillaborant*in

Für den Ausbildungsberuf Textillaborant*in gelten weitere nachfolgend aufgeführte eigene Module:

1. Ausbildungsjahr



Modul #09

11.05.2026 - 15.05.2026



VORBEHANDLUNG 1

Sengen, Waschen, Entschlichten



Modul #10

08.06.2026 - 12.06.2026



VORBEHANDLUNG 2

Alkalistufen, Native Fasern



Modul #11

15.06.2026 - 19.06.2026



TECHNIK 1

Entwässern, Trocknen, Flottenaufnahme

Textillaborant*in

2. Ausbildungsjahr



Modul #12

15.09.2025 - 19.09.2025



VORBEHANDLUNG WH: + TECHNIK 1

Wh. Modul 9-11 mit Umsetzung in der Praxis



Modul #13

22.09.2025 - 26.09.2025



GERÄTE UND MASCHINEN 1

Laborgeräte + Laboranlagen



Modul #14

05.01.2026 - 09.01.2026



VORBEHANDLUNG 3

Bleichen + optisch Aufhellen + Versuchsbericht



Modul #50

12.01.2026 - 16.01.2026



FACHKUNDE LABOR 1

Benutzung der Laborgeräte im physikalischen und chemischen Labor, Einführung Maßtitrationen, Mischungen

Textillaborant*in

2. Ausbildungsjahr



Modul #37

19.01.2026 - 23.01.2026



FASERSTOFFE 2

Regeneratfasern + synthetische Fasern



Modul #55

02.03.2026 - 06.03.2026



FACHKUNDE LABOR 2

Bleichen, Maßanalyse, Schädigungsnachweise,
Saugfähigkeit



Modul #51

09.03.2026 - 13.03.2026



BERICHT + CHEMIE 1

Laborbericht erstellen + Lösungen ansetzen
einfache chemische Formeln



Modul #18

27.04.2026 - 01.05.2026



UMWELTTECHNIK UND ARBEITSSCHUTZ 1

Umwelttechnik, Arbeitsschutz, Wasserkreislauf

Textillaborant*in

2. Ausbildungsjahr



Modul #20

04.05.2026 - 08.05.2026



FÄRBEREI 1

Grundlagen des Färbens, Farbstoffe



Modul #52

11.05.2026 - 15.05.2026



MIKROSKOPIE 1

Aufbau und Funktion des Mikroskop, Erkennen nativer Fasern

Textillaborant*in

3. Ausbildungsjahr



Modul #22

13.10.2025 - 17.10.2025



FÄRBEREI 3

Färbedreieck erstellen



Modul #23

20.10.2025 - 24.10.2025



FÄRBEREI 4

Echtheiten, Farbmeterik, Färben nach Farbvorlage



Modul #19

17.11.2025 - 21.11.2025



UMWELTTECHNIK + ARBEITS- SCHUTZ 2 + WASSER

Umwelttechnik, Arbeitsschutz, Wasserkreislauf



Modul #53

24.11.2025 - 28.11.2025



MATERIALPRÜFUNG 2

Wh: Modul 7 + praktische Vertiefung

Textillaborant*in

3. Ausbildungsjahr



Modul #54

01.12.2025 - 05.12.2025



MIKROSKOPIE 2

Trennungsgang Stratman Grundlagen + praktische Durchführung mit Mehrfaserkomponenten



Modul #56

02.02.2026 - 06.02.2026



CHEMIE 2

Stöchiometrie, Schlichtennachweise qualitativ, ph-Wert-Bestimmung, Rot-Grün-Test



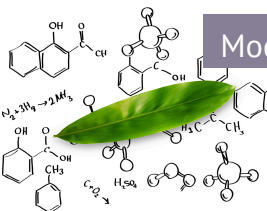
Modul #57

09.02.2026 - 13.02.2026



QUALITÄTSPRÜFUNG 1

Schweißechtheite, Waschechtheiten, Matindale Scheuerprüfung, Pillingsprüfung, Fadenzahl und Gewicht, Fadendichte, Maschenzahl, Echtheiten



Modul #28

16.02.2026 - 20.02.2026

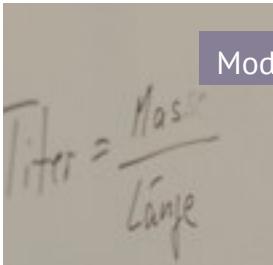


NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit

Textillaborant*in

3. Ausbildungsjahr



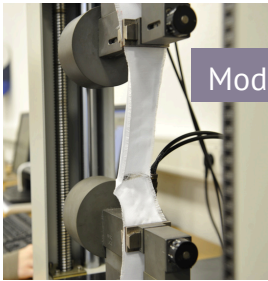
Modul #30

16.03.2026 - 20.03.2026



PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Vorbereitung für die Abschlussprüfung



Modul #58

23.03.2026 - 27.03.2026



QUALITÄTSPRÜFUNG 2

Qualitative Faseranalyse nach Stratman,
Wetterreißfestigkeit, Reißfestigkeit,
Luftdurchlässigkeitsbestimmung

Textillaborant*in

4. Ausbildungsjahr



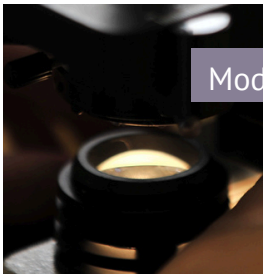
Modul #59

13.10.2025 - 17.10.2025



QUALITÄTSPRÜFUNG 3

Wdh. Modul 57 + 58



Modul #60

20.10.2025 - 24.10.2025



SCHADSTOFFPRÜFUNG

Knittererholungswinkel, Schadenserkennung,
Schädigungsnachweise



Modul #61

27.10.2025 - 31.10.2025



PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Vorbereitung Abschlussprüfung

Produktveredler*in Textil

Für den Ausbildungsberuf Produktveredler*in gelten weitere nachfolgend aufgeführte eigene Module:

1. Ausbildungsjahr



Modul #09

11.05.2026 - 15.05.2026



VORBEHANDLUNG 1

Sengen, Waschen, Entschlichten



Modul #10

08.06.2026 - 12.06.2026



VORBEHANDLUNG 2

Alkalistufen, Native Fasern



Modul #11

15.06.2026 - 19.06.2026



TECHNIK 1

Entwässern, Trocknen, Flottenaufnahme

Produktveredler*in Textil

2. Ausbildungsjahr



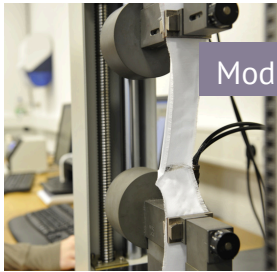
Modul #12

15.09.2025 - 19.09.2025



VORBEHANDLUNG WH: + TECHNIK 1

Wh. Modul 9-11 mit Umsetzung in der Praxis



Modul #13

22.09.2025 - 26.09.2025



GERÄTE UND MASCHINEN 1

Laborgeräte + Laboranlagen



Modul #14

05.01.2026 - 09.01.2026



VORBEHANDLUNG 3

Bleichen + optisch Aufhellen + Versuchsbericht



Modul #15

12.01.2026 - 16.01.2026



GERÄTE UND MASCHINEN 2

Laborgeräte + Laboranlagen, Physikalisches +
Chemisches Labor

Produktveredler*in Textil

2. Ausbildungsjahr



Modul #37

19.01.2026 - 23.01.2026



FASERSTOFFE 2

Regeneratfasern + synthetische Fasern



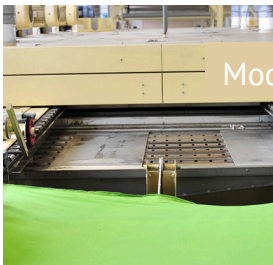
Modul #16

02.03.2026 - 06.03.2026



GERÄTE UND MASCHINEN 3

Laborgeräte + Laboranlagen, Textilveredlung



Modul #17

09.03.2026 - 13.03.2026



TECHNIK 2

Dämpfen, Kondensieren/Thermofixieren



Modul #18

27.04.2026 - 01.05.2026



UMWELTTECHNIK UND ARBEITS- SCHUTZ 1

Umwelttechnik, Arbeitsschutz

Produktveredler*in Textil

2. Ausbildungsjahr



Modul #20

04.05.2026 - 08.05.2026



FÄRBEREI 1

Grundlagen des Färbens, Farbstoffe



Modul #21

11.05.2026 - 15.05.2026



FÄRBEREI 2

Färbungen, Reaktiv-, Dispersions-, Küpen-, Säure-,
Direktfarbstoff

Produktveredler*in Textil

3. Ausbildungsjahr



Modul #22

13.10.2025 - 17.10.2025



FÄRBEREI 3

Färbedreieck erstellen



Modul #23

20.10.2025 - 24.10.2025



FÄRBEREI 4

Echtheiten, Farbmeterik, Färben nach Farbvorlage



Modul #19

17.11.2025 - 21.11.2025



UMWELTTECHNIK + ARBEITS- SCHUTZ 2 + WASSER

Umwelttechnik, Arbeitsschutz, Wasserkreislauf



Modul #24

24.11.2025 - 28.11.2025



DRUCKEREI 1

Drucken, Druckmethoden

Produktveredler*in Textil

3. Ausbildungsjahr



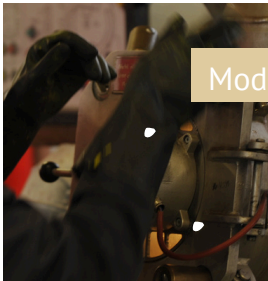
Modul #25

01.12.2025 - 05.12.2025



DRUCKEREI 2

Echtheiten, Farbmeterik, Einfluss- und Störfaktoren



Modul #26

02.02.2026 - 06.02.2026



APPRETUR 1

Appretieren (mechanisch und chemisch)



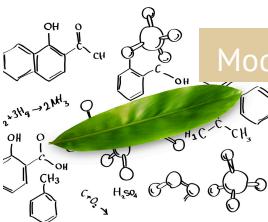
Modul #27

09.02.2026 - 13.02.2026



APPRETUR 2

Appretieren (mechanisch und chemisch)



Modul #28

16.02.2026 - 20.02.2026

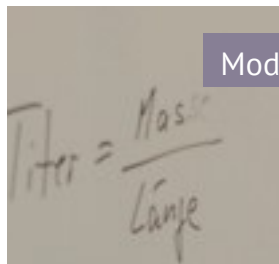


NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit

Produktveredler*in Textil

3. Ausbildungsjahr



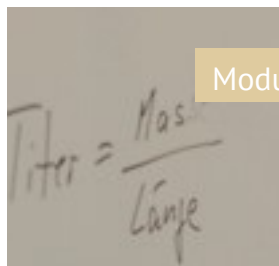
Modul #30

16.03.2026 - 20.03.2026



PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Vorbereitung für die Abschlussprüfung



Modul #30

23.03.2026 - 27.03.2026



PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Vorbereitung für die Abschlussprüfung

Maschinen- und Anlagenführer*in (MAF) Textilveredlung

1. Ausbildungsjahr



Modul #09

11.05.2026 - 15.05.2026



VORBEHANDLUNG 1

Sengen, Waschen, Entschlichten



Modul #10

08.06.2026 - 12.06.2026



VORBEHANDLUNG 2

Alkalistufen, Native Fasern



Modul #11

15.06.2026 - 19.06.2026



TECHNIK 1

Entwässern, Trocknen, Flottenaufnahme

MAF Textilveredlung

2. Ausbildungsjahr



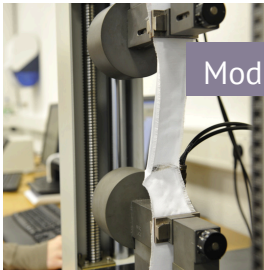
Modul #12

15.09.2025 - 19.09.2025



VORBEHANDLUNG WH: + TECHNIK 1

Wh. Modul 9-11 mit Umsetzung in der Praxis



Modul #13

22.09.2025 - 26.09.2025



GERÄTE UND MASCHINEN 1

Laborgeräte + Laboranlagen



Modul #14

05.01.2026 - 09.01.2026



VORBEHANDLUNG 3

Bleichen + optisch Aufhellen + Versuchsbericht



Modul #15

12.01.2026 - 16.01.2026



GERÄTE UND MASCHINEN 2

Laborgeräte + Laboranlagen, Physikalisches +
Chemisches Labor

MAF Textilveredlung

2. Ausbildungsjahr



Modul #37

19.01.2026 - 23.01.2026



FASERSTOFFE 2

Regeneratfasern + synthetische Fasern



Modul #16

02.03.2026 - 06.03.2026



GERÄTE UND MASCHINEN 3

Laborgeräte + Laboranlagen, Textilveredlung



Modul #17

09.03.2026 - 13.03.2026



TECHNIK 2

Dämpfen, Kondensieren/Thermofixieren



Modul #18

27.04.2026 - 01.05.2026



UMWELTTECHNIK UND ARBEITS- SCHUTZ 1

Umwelttechnik, Arbeitsschutz

MAF Textilveredlung

2. Ausbildungsjahr



Modul #20

04.05.2026 - 08.05.2026



FÄRBEREI 1

Grundlagen des Färbens, Farbstoffe



Modul #21

11.05.2026 - 15.05.2026



FÄRBEREI 2

Färbungen, Reaktiv-, Dispersions-, Küpen-, Säure-,
Direktfarbstoff

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

Für den Ausbildungsberuf Produktionsmechaniker*in gelten weitere nachfolgend aufgeführte eigene Module:

1. Ausbildungsjahr



Modul #31

11.05.2026 - 15.05.2026



FACHKUNDE SPINNEREI 1

Putzereilinie bis Kämmmaschine mit Berechnungen



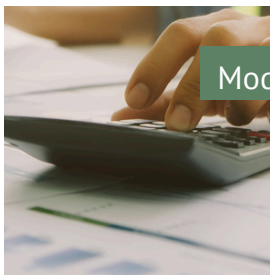
Modul #32

08.06.2026 - 12.06.2026



TECHNIK SPINNEREI 1

Band und Vorgarnfeinheiten prüfen, RSM bedienen



Modul #33

15.06.2026 - 19.06.2026

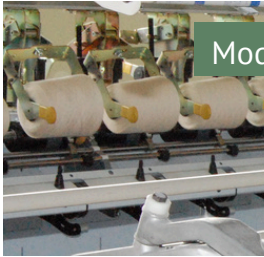


FACHRECHNEN 2

Zwirnfeinheit mit Einzwinung,
Produktionsberechnungen

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

2. Ausbildungsjahr



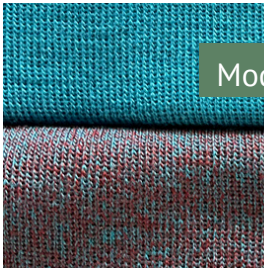
Modul #34

15.09.2025 - 19.09.2025



FACHKUNDE SPINNEREI 2

Strecke bis Zwirnerie



Modul #35

22.09.2025 - 26.09.2025



FACHKUNDE MASCHENTECHNIK

Fertigungstechnik für Rundstrick und Flachstrick



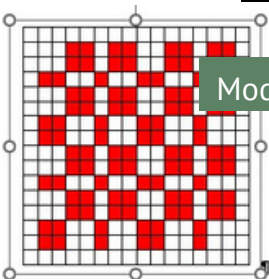
Modul #36

05.01.2026 - 09.01.2026



FACHRECHNEN 3

Materialberechnungen, Flächengewicht,
Mischungsrechnung



Modul #38

12.01.2026 - 16.01.2026



BINDUNGSLEHRE 2

Ableitungen aus den Grundbindungen

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

2. Ausbildungsjahr



Modul #37

19.01.2026 - 23.01.2026



FASERSTOFFE 2

Regeneratfasern + synthetische Fasern



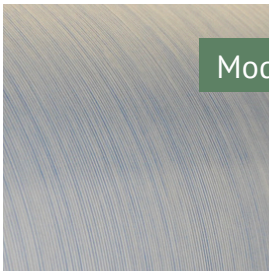
Modul #39

02.03.2026 - 06.03.2026



FACHRECHNEN 4

Webereiberechnungen



Modul #40

09.03.2026 - 13.03.2026



TECHNIK WEBEN 1

Schärmaschinen, Webmaschinen, theoretisch und praktisch



Modul #41

27.04.2026 - 01.05.2026



TECHNIK SPINNEREI 2

Bedienung, Spulmaschine, Fachmaschine, Zwirnmaschine

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

2. Ausbildungsjahr



Modul #42

04.05.2026 - 08.05.2026



MATERIALPRÜFUNG 3

Garngleichmässigkeit, Diagramme und Spektogramme interpretieren, Prüfgeräte bedienen und Resultate interpretieren



Modul #43

11.05.2026 - 15.05.2026



KNÜPFEN/EINZIEHEN

Litzenarten, Lamellenarten, Webblattarten, Prozess Knüpfen

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

3. Ausbildungsjahr



Modul #44

13.10.2025 - 17.10.2025



FACHKUNDE SPINNEREI 3

Wollspinnerei, Fach- und Zwirnmachine einstellen und Produkt prüfen



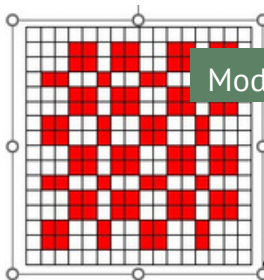
Modul #45

20.10.2025 - 24.10.2025



WEBEREI

Webfach, Überwachungseinrichtungen, Schusseintragsysteme, Kettablassvorrichtungen, Fachbildeeinrichtungen



Modul #46

17.11.2025 - 21.11.2025



BINDUNGSLEHRE 3

Erweiterte Bindungen, Mehrlagige Gewebe



Modul #47

24.11.2025 - 28.11.2025



TECHNIK WEBEN 2

Einstellungen an Webmaschinen anhand Betriebsanleitungen vornehmen, Wartungsarbeiten an Produktionsmaschinen durchführen, Beschreibung von Funktionen an Webmaschinen mit anschließender Präsentation

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

3. Ausbildungsjahr



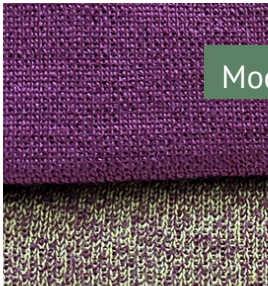
Modul #48

01.12.2025 - 05.12.2025



FACHRECHNEN 3

Materialberechnungen und -verbrauch, Flächengewicht, Mischungsrechnungen, Produktionsberechnungen



Modul #49

02.02.2026 - 06.02.2026



TECHNIK MASCHENTECHNIK

Einrichten und Umrüsten von Maschenmaschinen, Bindungsableitungen und Bindungskombinationen erkennen und darstellen



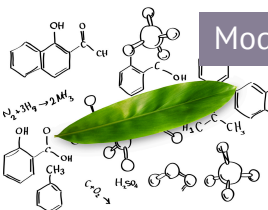
Modul #63

09.02.2026 - 13.02.2026



PRÜFUNGSVORBEREITUNG PRAKTISCH

Vorbereitung für die Abschlussprüfung



Modul #28

16.02.2026 - 20.02.2026



NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit

Produktionsmechaniker*in Textiltechnik

3. Ausbildungsjahr

Modul #30

16.03.2026 - 20.03.2026



PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Vorbereitung für die Abschlussprüfung

Modul #64

23.03.2026 - 27.03.2026



PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Vorbereitung für die Abschlussprüfung

Maschinen- und Anlagenführer*in (MAF) Textiltechnik

1. Ausbildungsjahr



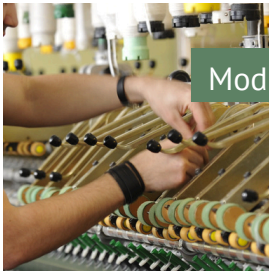
Modul #31

11.05.2026 - 15.05.2026



FACHKUNDE SPINNEREI 1

Putzereilinie bis Kämmmaschine mit Berechnungen



Modul #32

08.06.2026 - 12.06.2026



TECHNIK SPINNEREI 1

Band und Vorgarnfeinheiten prüfen, RSM bedienen



Modul #33

15.06.2026 - 19.06.2026



FACHRECHNEN 2

Zwirnfeinheit mit Einzwirnung,
Produktionsberechnungen

MAF Textiltechnik

2. Ausbildungsjahr



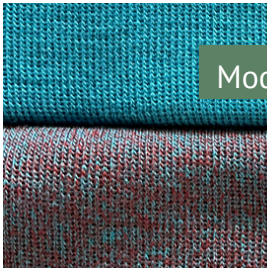
Modul #34

15.09.2025 - 19.09.2025



FACHKUNDE SPINNEREI 2

Strecke bis Zwirnerie



Modul #35

22.09.2025 - 26.09.2025



FACHKUNDE MASCHENTECHNIK

Fertigungstechnik für Rundstrick und Flachstrick



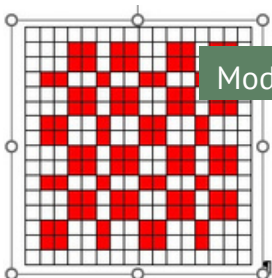
Modul #36

05.01.2026 - 09.01.2026



FACHRECHNEN 3

Materialberechnungen, Flächengewicht,
Mischungsrechnung



Modul #38

12.01.2026 - 16.01.2026



BINDUNGSLEHRE 2

Ableitungen aus den Grundbindungen

MAF Textiltechnik

2. Ausbildungsjahr



Modul #37

19.01.2026 - 23.01.2026



FASERSTOFFE 2

Regeneratfasern + synthetische Fasern



Modul #39

02.03.2026 - 06.03.2026



FACHRECHNEN 4

Webereiberechnungen



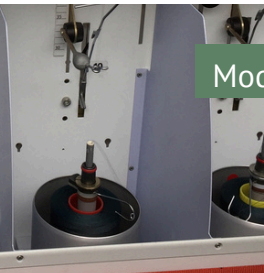
Modul #40

09.03.2026 - 13.03.2026



TECHNIK WEBEN 1

Schärmaschinen, Webmaschinen, theoretisch und praktisch



Modul #41

27.04.2026 - 01.05.2026



TECHNIK SPINNEREI 2

Bedienung, Spulmaschine, Fachmaschine, Zwirnmaschine

MAF Textiltechnik

2. Ausbildungsjahr



Modul #42

04.05.2026 - 08.05.2026



MATERIALPRÜFUNG 3

Garngleichmässigkeit, Diagramme und Spektogramme interpretieren, Prüfgeräte bedienen und Resultate interpretieren



Modul #43

11.05.2026 - 15.05.2026



KNÜPFEN/EINZIEHEN

Litzenarten, Lamellenarten, Webblattarten, Prozess Knüpfen

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]



EXPERTS &
TRAINING HUB

TEXOVERSUM

TEXOVERSUM-HUB.DE

*Besuchen Sie unsere Website und
entdecken Sie unsere spannenden
Seminare!*

