

Mo- dul	Ausbildungsberuf/ Module	Inhalte	Stun- den ge- samt	Stun- den The- orie	Stun- den Pra- xis	Feier- tag	Woche KW Datum	Teilnehmer
Textillaborant*in								
1. Ausbildungsjahr								
1	1	Modul 1: Sicherheitsbelehrung und Arbeitsschutz	Sicherheitsbelehrung, vorbeugender Brandschutz,	9	6	3	KW 42 14.10.-18.10.2024	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
1	2	Modul 2: Grundlagen der Textiltechnik 1	Übersicht über die verschiedenen Produktionsstufen der Spinnerei (Kurzstapel) bis Spulerei und der Vliesstoffherstellung	30	24	6	KW 42 14.10.-18.10.2024	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
2	3	Modul 3: Fachrechnen 1	Dreisatz, Prozentrechnen, Gleichungen mit einer Unbekannten, Feinheitsberechnungen (Fasern / Garne),	39	33	6	KW 43 21.10.-25.10.2024	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
3	4	Modul 4: Faserstoffe 1	Grundlagen der Faserstoffe Naturfasern Samenfaser, Bastfasern, Hartfasern, Wolle, Seide	32	32	0	KW 02 06.01.-10.01.2025	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung

4	5	Modul 5: Grundlagen der Textiltechnik 2	Übersicht über die verschiedenen Flächengebilde (Masche / Gewebe) mit Warenkunde, Fachrechnen Flächengewicht	39	33	6	KW 03 13.01.-17.01.2025	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
5	6	Modul 6: Grundlagen der Textilveredlung	Einführung in die Textilveredlung	39	23	16	KW 04 20.01.-24.01.2025	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
6	7	Modul 7: Materialprüfung 1	Prüfbedingungen, Normen, physikalische Materialprüfung, Faserlänge, Faserfeinheit, Garnfeinheit, Reifegrad, Zugkraft und Dehnung, Garn- und Zwiirndrehung, Flächengewicht, Scheuerprüfung	39	27	12	1 KW 17 21.04.-25.04.2025	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
7	8	Modul 8: Bindungslehre 1	Grundbindungen, Ableitungen der Grundbindungen, Fertigungspatrone	39	23	16	1 KW 18 28.04.-02.05.2025	Ausbildungsjahr 1, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
8	9	Modul 9: Vorbehandlung 1	Sengen, Waschen, Entschlichten, alle Fasern	39	18	21	KW 19 05.05.-09.05.2025	Ausbildungsjahr 1 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
9	10	Modul 10: Vorbehandlung 2	Alkalistufen, Native Fasern	39	15	24	1 KW 22 26.05.-30.05.2025	Ausbildungsjahr 1 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung

10	11	Modul 11: Technik 1	Entwässern / Trocknen / Flottenaufnahme						KW 23 02.06.-06.06.2025	Ausbildungsjahr 1 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
----	----	---------------------	---	--	--	--	--	--	----------------------------	--

2. Ausbildungsjahr										
1	1	Modul 1: Sicherheitsbelehrung und Arbeitsschutz	Sicherheitsbelehrung, vorbeugender Brandschutz,						KW 37 09.09.-13.09.2024	Ausbildungsjahr 2, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
1	12	Modul 12: Vorbehandlung Wh + Technik 1	Wh: Modul 9-11 mit Umsetzung in der Praxis						KW 37 09.09.-13.09.2024	Ausbildungsjahr 2 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
2	13	Modul 13: Geräte und Maschinen 1	Laborgeräte + Laboranlagen						KW 38 16.09.-20.09.2024	Ausbildungsjahr 2 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
3	14	Modul 14: Vorbehandlung 3	Bleichen + optisch Aufhellen, aller Faserarten, mit Ausarbeitung eines Versuchsberichtes						KW 39 23.09.-27.09.2024	Ausbildungsjahr 2 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
4	55	Modul 55: Fachkunde Labor 2	Bleichen, Maßanalyse, Schädigungsnachweise, Saugfähigkeit,						KW 50 09.12.-13.12.2024	Ausbildungsjahr 2

5	37	Modul 37: Faserstoffe 2	Viskose, Modal, Acetat, Lycocell Spinnverfahren für synthetische Fasern, synthetische Fasern	39	37	2	KW 51 16.12.-20.12.2024	Ausbildungsjahr 2, + Maschinen und Anlagenführer*in Textiltechnik und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
6	50	Modul 50: Fachkunde Labor 1	Benutzung der Laborgeräte im physikalischen und chemischen Labor, Einführung Maßtitrationen, Mischungen	39	14	25	KW 10 03.03.-07.03.2025	Ausbildungsjahr 2
7	51	Modul 51: Bericht + Chemie 1	Laborbericht erstellen + Lösungen ansetzen einfache chemische Formeln	39	18	21	KW 11 10.03.-14.03.2025	Ausbildungsjahr 2
8	18	Modul 18: Umwelttechnik und Arbeitsschutz 1	Umwelttechnik, Arbeitsschutz, Wasserkreislauf	39	23	16	KW 12 17.03.-21.03.2025	Ausbildungsjahr 2 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
9	20	Modul 20: Färberei 1	Grundlagen des Färbens, Farbstoffe	39	16	23	KW 26 23.06.-27.06.2025	Ausbildungsjahr 2 (Textillaborant*in, Produktveredler*in) und Maschinen und Anlagenführer*in Veredlung
10	52	Modul 52: Mikroskopie 1	Aufbau und Funktion des Mikroskop Erkennen nativer Fasern	39	16	23	KW 27 30.06.-04.07.2025	Ausbildungsjahr 2

3. Ausbildungsjahr

1	1	Modul 1: Sicherheitsbelehrung und Arbeitsschutz	Sicherheitsbelehrung, vorbeugender Brandschutz,	7	5	2	KW 45 04.11.-08.11.2024	Ausbildungsjahr 3,
1	22	Modul 22: Färberei 3	Färbedreieck erstellen	32	4	28	KW 45 04.11.-08.11.2024	Ausbildungsjahr 3 (Textillaborant*in, Produktveredler*in)
2	23	Modul 23: Färberei 4	Echtheiten, Farbmeterik, Färbungen von verschiedenen Fasersubstraten, Einfluss- und Störfaktoren, Färben nach Farbvorlage	39	12	27	KW 46 11.11.-15.11.2024	Ausbildungsjahr 3 (Textillaborant*in, Produktveredler*in)
3	19	Modul 19: Umwelttechnik und Arbeitsschutz 2+ Wasser	Umwelttechnik, Arbeitsschutz Wasserkreislauf	39	27	12	KW 47 18.11.-22.11.2024	Ausbildungsjahr 3 (Textillaborant*in, Produktveredler*in)
4	53	Modul 53: Materialprüfung 2	WH Modul 7 + praktische Vertiefung	32	12	20	KW 07 10.02.-14.02.2025	Ausbildungsjahr 3, ...
5	54	Modul 54: Mikroskopie 2	Trennungsgang Stratmann Grundlagen + praktische Durchführung mit Mehrfaserkomponenten	39	16	23	KW 08 17.02.-21.02.2025	Ausbildungsjahr 3, ...
6	56	Modul 56: Chemie 2	Stöchiometrie, Schichtenachweise qualitativ pH-Wert Bestimmung, Rot-Grün-Test, zeitgleiche Durchführung mit Modul 56, deckt sich mit diesem	39	12	27	KW 09 24.02.-28.02.2025	Ausbildungsjahr 3

7	57	Modul 57: Qualitätsprüfung 1	Schweißechtheine, Waschechtheiten, Matindale Scheuerprüfung, Pillingprüfung, Faserschäden, Fadenzahl- und gewicht, Fadendichte, Maschenzahl, Echtheiten	39	10	29	KW 13 24.03.-28.03.2025	Ausbildungsjahr 3
8	28	Modul 28: Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	39	23	16	KW 14 31.03.-04.04.2025	alle Auszubildende, Ausbilder
9	29	Modul 29: Digitalisierung	Digitalisierung	39	26	13	KW 15 07.04.-11.04.2025	alle Auszubildende, Ausbilder
10	58	Modul 58: Qualitätsprüfung 2	Qualitative Faseranalyse nach Stratmann, praktische Durchführung mit Mehrfaserkomponenten, Weiterreißfestigkeit, Reißfestigkeit, Dicke &	39	12	27	KW 20 12.05.-16.05.2025	Ausbildungsjahr 3
4. Ausbildungsjahr								
1	1	Modul 1: Sicherheitsbelehrung und Arbeitsschutz	Sicherheitsbelehrung, vorbeugender Brandschutz,	7	5	2	KW 45 04.11.-08.11.2024	Ausbildungsjahr 4, ...
1	59	Modul 59: Qualitätsprüfung 3	Wiederholung: Module 57 + 58	32	10	22	KW 45 04.11.-08.11.2024	Ausbildungsjahr 4
2	60	Modul 60: Schadensprüfung	Knittererholungswinkel, Schadenerkennung, Schädigungsnachweise	39	12	27	KW 46 11.11.-15.11.2024	Ausbildungsjahr 4

3	61	Modul 61: Prüfungsvorbereitung	Wiederholung aller Themen für die Zertifikatsprüfung, Textillaborant	39	39			KW 47 18.11.-22.11.2024	Ausbildungsjahr 4
		Gesamtsumme Stunden		1277	641	632	4		