

Seminarprogramm Textiltechnik Sommersemester 2024

| | |
|--------------------------|--|
| Seminardauer: | jeweils 9-12 und 13-16 Uhr |
| Seminarort: | HTBLVA Spengergasse 20, 1050 Wien, Raum DE22 / DE15 |
| Preis pro Person u. Tag: | 350,- exkl. 20% MWSt. inkl. Seminarunterlagen |
| Anmeldungen: | per Mail an versuchsanstalt@spengergasse.at |
| Referent: | OStR. Prof. DI Christian Spanner, VA-Leitung |

Das Seminar richtet sich an Personen ohne textile Vorbildung zur Vermittlung von textilen Grundkenntnissen.

Modul 1: Textile Materialien u. Herstellungsprozesse, FR 12.4.2024

Teil 1: Textile Materialien

- Produktbereiche und -anforderungen
- Textile Herstellungskette
- Natur- und Chemiefasern
- Anwendungsbeispiele

Teil 2: Textile Herstellungsprozesse:

- Textile Fäden (Garne und Zwirne)
- Textile Flächen und Grundbindungen
- Gewebetechnik
- Maschentechnik

Modul 2: Qualitätssicherung und Prüftechnik, FR 26.4.2024

Teil 1: Qualitätssicherung und Warenkunde

- Stoffqualitäten und deren Einsatzbereiche
- Qualitätszeichen, Material- und Pflegekennzeichen
- Qualitätssicherung und -beurteilung
- Spezifikation von Bekleidungen
- Anforderungen an Dienst- und Arbeitsbekleidungen
- Normative Anforderungen an PSA (Persönliche Schutzausrüstungen)

Teil 2: Prüftechnik

- Grundlagen der Prüftechnik
- Prüfnormen
- Probenahmeverfahren
- Prüfverfahren und Materialanalysen
- Statistische Auswertung, Bewertung u. Protokollierung von Prüfergebnissen
- Praxisbeispiele / Laboratorien der Versuchsanstalt

