

## Textilkunde kompakt



- Prof. Dr.-Ing. Klaus Meier  
Professor für Advanced Textile Materials und Seminardozent

|            |  |
|------------|--|
| Inhalt     | Vermittlung der Grundkenntnisse der textilen Werkstoffe, Verfahren und Produkte  |
| Lernziel   | Erwerb, Auffrischung oder Ergänzung von Textilkennnissen   |
| Zielgruppe | - alle, die sich Textilkennnisse von der Faser bis zum fertigen Produkt aneignen, auffrischen oder ergänzen wollen<br>- auch für Textil-Laien geeignet |
| Methodik   | Theorie und praktische Vorführungen im Wechsel   |

---

 Weitere Informationen  
 Textilkunde kompakt
 

---

## Über den Kurs

**Themenschwerpunkte:**

- Überblick Aufbau und Eigenschaften von Naturfasern
- Überblick Aufbau und Eigenschaften von Chemiefasern, Bekleidungsphysiologie und Funktionsfasern
- Grundlagen der Bekleidungsphysiologie
- Recycling von Chemiefasern
- Überblick über Verfahren der Garnerzeugung, Eigenschaften und Einsatzgebiete der erzeugten Garne
- Grundbegriffe und Verfahren der maschenbildenden Technologien
- Bindungselemente der Einfaden- und Kettfadentechnik
- Eigenschaften von Maschenwaren und Einsatzgebiete
- Vergleich von Web – und Maschenwaren
- Produktionsbeispiele
- Grundbegriffe und Hauptverfahren der Webtechnik
- Bindungsarten von Geweben
- Besonderheiten von speziellen Geweben
- Eigenschaften von Webwaren und Einsatzgebiete
- Überblick über Herstellungsverfahren von Vliesstoffen
- Einsatzgebiete von Vliesstoffen
- Verwendete Materialien bei Vliesstoffen
- Allgemeine Einführung in die Färberei und Veredlung
- Vorbehandlung – Färberei – Veredlung – Bedrucken – Beschichten von textilen Produkten
- Nachhaltigkeit / Recycling von Textilien
- Einführung in die textile Prüftechnik
- Textilkennzeichnungsgesetz / Pflegekennzeichnung

Auf Wunsch werden auch spezielle Themen der Teilnehmenden behandelt

## Über den Dozenten

- Professur Advanced Textile Materials an der Hochschule Reutlingen
- Studiendekan TEXOVERSUM Fakultät Textil
- Vorstandsmitglied des Lehr- und Forschungszentrums IMAT (Zentrum für interaktive Materialien)

|                          |                                    |  |  |
|--------------------------|------------------------------------|--|--|
| <b>Format</b>            | Seminar mit Teilnahmebescheinigung |  |  |
| <b>Veranstaltungsort</b> | Präsenzveranstaltung               | <b>Unterrichtssprache</b>                                | Deutsch  |
| <b>Dauer</b>             | 5 Tage;<br>20.11.-24.11.2023       | <b>Kosten</b>  | 1750 €   |
| <b>Teilnehmende</b>      | Min. 8 Teilnehmende                | <b>Anmeldung</b><br>bis 28 Tage vor Seminarbeginn unter: | <a href="#">Online Anmeldung Textilkunde kompakt</a> |