

# 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	<ul style="list-style-type: none"><li>- alle, die sich Textilkennnisse von der Faser bis zum fertigen Produkt aneignen, auffrischen oder ergänzen wollen</li><li>- auch für Textil-Laien geeignet</li></ul>
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;	<b>Kosten</b>	1750 €
<b>Teilnehmende</b>	Min. 8 Teilnehmende	<b>Anmeldung</b> bis 28 Tage vor Seminarbeginn unter:	<a href="#">Online Anmeldung Textilkunde kompakt</a>