

# Nachhaltigkeit in der textilen Wertschöpfungskette

Grundlagen der textilen Nachhaltigkeit



„Respekt, Wertschätzung, Fakten und der Mut zur Veränderung sind die Basis für echte Nachhaltigkeit.“

- Dipl.-Ing. Kai Nebel, Seminarlehrer

## Inhalt

In der Textil- und Modebranche ist „Nachhaltigkeit“ zu einem Schlüsselbegriff geworden. Entlang der gesamten textilen Kette, von der Produktion über die Nutzung bis zum Recycling oder der Entsorgung, begleitet von Forschung und Politik, wird Nachhaltigkeit großgeschrieben. Was aber bedeutet Nachhaltigkeit im Zusammenhang von Produktions-, Nutzungs-, und Entsorgungsökologie? Wie kann Nachhaltigkeit gemessen werden und welche Rolle spielen Technologien, Materialien, Siegel und Marketing dabei? Die relevanten Nachhaltigkeitsfaktoren entlang der textilen Prozesskette werden im Seminar erarbeitet um diese einordnen und für konkrete Handlungsansätze nutzen zu können.

## Lernziel

- Überblick über wesentliche Nachhaltigkeitsaspekte und deren Bewertung entlang der textilen Kette
- Zusammenhängen zwischen Ressourcen, Produktion und Nutzung von textilen Produkten herstellen
- Kenntnis von Werkzeugen zur Nachhaltigkeitsbewertung
- Überblick über Forschung, Innovationen und neue Materialien
- Perspektiven für Recyclingkonzepte und Kreislaufwirtschaft
- Erkennen von Problemfeldern und Handlungsansätzen

## Zielgruppe

- Textilindustrie
- Textilverarbeitende Unternehmen
- Textilhandel
- Verbände
- Beschaffungswesen
- interessierte Organisationen und Einzelpersonen

## Methodik

anwendungsorientiertes und interaktives Seminar

---

 Weitere Informationen  
 Nachhaltigkeit in der textilen Wertschöpfungskette
 

---

## Über den Kurs

**Themenschwerpunkte:**
**Allgemeines zur Nachhaltigkeit**

- Hintergründe, Definitionen, Begriffe, Nachhaltigkeitsverständnis, Ressourcenverbrauch und Nachhaltigkeit, gesellschaftliche u. politische Aspekte, Konsum- und Nutzungsverhalten, Marketing

**Aspekte und Methoden zur Nachhaltigkeitsbewertung**

- Bewertungsmethoden, Siegel, Zertifizierungen

**Nachhaltigkeit in der Textilindustrie**

- Aspekte der Nachhaltigkeit in der textilen Kette
- Textilkonsum / Nutzungsverhalten und Nachhaltigkeit
- Produktions- / Nutzungs- / Entsorgungsökologie
- Recycling von Textilien: Stand der Technik, Problemfelder
- Forschung, Innovationen, Neue Materialien und Verfahren

**Nachhaltigkeitsansätze und Kreislaufwirtschaft**

- Treiber, Problemfelder, Technologien, Aussichten
- Akteure und Handlungsansätze

**Zusammenfassung und Fazit**

## Über den Dozenten

- Studium der Textilchemie / Textilveredlung
- Nachhaltigkeitsbeauftragter der Fakultät Textil & Design, HS Reutlingen
- Leiter des Nachhaltigkeitslabors und des Forschungsschwerpunkts Nachhaltigkeit und Recycling, sowie der textilen Verfahrenstechnik und Produktentwicklung
- Lehrbeauftragter / Seminardozent an verschiedenen Hochschulen / Institutionen

<b>Format</b>	Seminar mit Teilnahmebescheinigung		
<b>Veranstaltungsort</b>	Präsenzveranstaltung, ggfs. online Durchführung	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Termine/Dauer</b>	1 Tag, aus Anfrage	<b>Kosten</b>	500 €
<b>Teilnehmende</b>	Min. 8, max. 20 Teilnehmende	<b>Anmeldung</b> bis 14 Tage vor Seminarbeginn unter:	<a href="#">Online Anmeldung Nachhaltigkeit</a>