

Sustainability

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
 Sustainability – Grundlagen der textilen Nachhaltigkeit

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

Format	Seminar mit Teilnahmebescheinigung		
Teilnahmevoraussetzungen	keine		
Veranstaltungsort	Präsenzveranstaltung, ggfs. online Durchführung	Unterrichtssprache	Deutsch
Dauer	1 Tag, vss. Frühjahr 2022	Kosten	500 €
Teilnehmende	Min. 8, max. 20 Teilnehmende	Anmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn unter:	executiveeducation@kfru.de