

# Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	<b>7</b>
<b>1. Textil- und Bekleidungsindustrie heute – zum aktuellen Stand .....</b>	<b>11</b>
Bedeutende Fasertypen .....	11
Fasereigenschaften .....	21
»Kleider machen Leute« .....	26
2010: Die Situation auf dem Weltmarkt .....	31
Entwicklung und aktueller Stand der Rohstoffe .....	32
Gegenwärtige Situation des Textilmarktes .....	58
Globalisierung und Welthandel .....	65
Textile Einsatzgebiete .....	70
<b>2. Strukturelle Veränderungen im Textilmarkt .....</b>	<b>74</b>
Landwirtschaftlich nutzbare Landflächen .....	74
Baumbestand .....	93
Erdöl .....	97
Was bedeutet »Peak Cotton«? .....	102
<b>3. Textil- und Bekleidungsindustrie im Jahr 2030 .....</b>	<b>108</b>
Wachstumsfaktoren der Fasernachfrage .....	109
Volumen des Fasermarktes 2030 .....	130
Welche Faktoren beeinflussen das Wachstum der verschiedenen Fasertypen? .....	142
Kann die Substitution eines natürlichen Rohstoffs durch einen anderen nachhaltig sein? .....	144
<b>4. Kann Wachstum nachhaltig sein? .....</b>	<b>147</b>
Der ökologische Vergleich macht sicher .....	150
Wasser .....	156

Flächenbedarf .....	161
Energie .....	167
Globale Erderwärmung .....	170
Relative Umweltbelastung .....	172
5. Was erwartet uns auf dem Weg ins Jahr 2030? .....	179
Was gilt es für die Zukunft zu beachten? .....	184
Zukünftige Situation des Textilmarktes .....	189
Hindernisse der Nachhaltigkeit .....	194
Anmerkungen .....	199
Abbildungsverzeichnis .....	220