

A man and a woman are standing in an industrial, gritty environment. They are both wearing white, long-sleeved crew-neck sweaters and blue denim jeans. The woman on the left has dark, curly hair and is looking towards the camera. The man on the right has short, dark hair and is looking slightly to the side. The background is a wall of peeling, grey concrete with some pipes and electrical conduits. The floor is made of brown, textured tiles.

**T** TORLAND®

**TORLAND vs. Status Quo  
in der Modebranche**

# STATUS QUO

## Übersicht

Jeans gehören zu den meistgetragenen Kleidungsstücken der Welt. Die Umwelt wird bei der Jeansproduktion vor allem durch giftige Chemikalien bei der Herstellung massiv verschmutzt. Zusätzliche Probleme sind ein enorm hoher Wasserverbrauch sowie das Freisetzen von Mikroplastik in die Umwelt. Auch auf sozialer Ebene ist die Jeansproduktion herausfordernd: TextilarbeiterInnen in Fernost werden ausgebeutet, wie regelmäßige Recherchen zeigen. Am Ende der Tragedauer einer Jeans kommt es zu weiteren Problemen: Der Textilabfall wird nach Afrika und Südamerika externalisiert, es gibt kaum Recycling.

TORLAND ist angetreten, um die Jeansproduktion auf allen Ebenen nachhaltiger zu gestalten.

## BAUMWOLLANBAU

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Monokultur und Einsatz von Chemikalien fördert Bodenerosion</i></li><li>• <i>Einsatz von Pestiziden zur Schädlingsbekämpfung (bis zu 0,5 kg Chemikalien pro Jeans), welche den Boden und das Grundwasser belasten</i></li><li>• <i>Einsatz von Entlaubungsmitteln, um die Baumwollkapseln maschinell ernten zu können</i></li><li>• <i>Baumwolle wird in den meisten Fällen mehrmals gewaschen und gereinigt, dadurch gelangen die giftigen Chemikalien ins Abwasser</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Biologischer Anbau in der Regel in Mischkulturen oder in Fruchtfolge, dadurch natürliche Reduzierung von Schädlingen und Krankheiten</i></li><li>• <i>Einsatz von natürlichem Dünger und biologische Schädlingsbekämpfung, die den Boden und das Grundwasser schonen</i></li><li>• <i>Ernte in der Regel von Hand</i></li><li>• <i>Beim Waschen gelangen keine schädlichen Substanzen ins Abwasser</i></li></ul>

# STOFFHERSTELLUNG

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Zur Herstellung des Farbstoffes werden oft toxische oder krebserregende Substanzen eingesetzt</i></li><li>• <i>Einsatz von Mischfasern (Baumwoll-Polyester) zur Kompensation von schlechter Baumwollqualität und zur Kosteneinsparung</i></li><li>• <i>Reine Baumwolljeans sind inzwischen selten am Markt geworden</i></li><li>• <i>Mischgewebe kann jedoch nicht mehr recycelt werden</i></li><li>• <i>Die Kunstfasern gelangen beim Waschen als Mikroplastik ins Meer</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Zur Färbung sind jegliche schädlichen Substanzen verboten</i></li><li>• <i>Jeans aus 100% Baumwolle</i></li><li>• <i>Einsatz von Mischfasern nur wo zwingend erforderlich (z.B. bei Skinny Jeans wegen der Spannkraft)</i></li></ul>

# TEXTILARBEITER

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Sehr hohe tägliche Arbeitsstunden</i></li><li>• <i>Schlechte Entlohnung</i></li><li>• <i>Keine soziale Absicherung</i></li><li>• <i>Gesundheitliche Risiken</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Einhaltung von gesetzlichen Maximalarbeitsstunden und Minimallöhnen</i></li><li>• <i>Garantie auf soziale Mindeststandards</i></li><li>• <i>Keine gesundheitlichen Risiken</i></li></ul>

# JEANSHERSTELLUNG

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von schädlichen Chemikalien zur Herstellung des Used-Look (z.B. künstliche Streifen)</li> <li>• Verwendung von Bimssteinen beim Stonewashing, die als Schlamm ins Abwasser und ins Meer gelangen und dort die Fauna belasten</li> <li>• Einsatz von Perchlorethylen beim Bleichen, welches giftig für Wasserorganismen ist</li> <li>• Die so behandelten Jeans müssen mehrmals ausgewaschen werden, wodurch enorm viel Wasser verbraucht und mit Chemikalien belastet wird</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von Lasertechnologie zur Erzeugung des Used-Look</li> <li>• Einsatz von e-Flow Technologie (Mikrotröpfchen-Luft-Gemisch) zur Behandlung der Jeans, dadurch bis zu 70% Wassereinsparung</li> <li>• Verwendung von Enzymen (Biotechnologie) zur Substituierung von Chemikalien</li> <li>• Jeans benötigen nur einen Waschvorgang</li> </ul>

# KONTROLLEN

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es finden meist keine unabhängigen Kontrollen statt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelmäßige Kontrollen entlang der Wertschöpfungskette bezüglich Einhaltung von ökologischen und sozialen Standards durch unabhängige Stellen (GOTS)</li> <li>• Regelmäßige Stichproben-Labortests zur Überprüfung von Produktqualität und chemischen Rückständen</li> </ul>

# TRANSPORT UND VERPACKUNG

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"><li>• Häufige Verwendung von Plastikbeuteln für Transport und Verpackung</li><li>• Verwendung von Versandverpackungen aus Kunststoff oder Karton</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verzicht auf jegliche Plastikverpackungen</li><li>• Verwendung von ökologischen Papierversandtaschen zur Reduktion des Papierabfalls</li></ul>

# HANDEL UND KONSUM

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"><li>• Saisonaler Einkaufs- und Verkaufszyklus zur Steigerung des Absatzes führt zu Überproduktion</li><li>• Restbestände müssen meist abverkauft oder vernichtet werden</li><li>• Nach Ablauf der Gewährleistungsfrist werden so gut wie immer keine Rücknamen oder Reparaturen ermöglicht</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mehrjährige Artikel</li><li>• Es werden keine Artikel vernichtet</li><li>• Kostenlose Reparaturen, so lange die Ware repariert werden kann</li></ul>

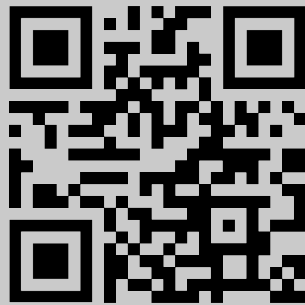
# ENTSORGUNG

Status Quo	TORLAND
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Textilien werden zwar von NGO oder privaten Organisationen gesammelt, werden aber kaum einem Recycling oder Downcycling zugeführt</i></li><li>• <i>99% der Textilien landen früher oder später auf Müllhalden in Afrika oder Südamerika</i></li><li>• <i>Weniger als 1% der Textilien werden recycelt</i></li><li>• <i>Die meisten Konsumenten sind sich der Problematik des Textilabfalls nicht bewusst</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Wir sammeln alte Jeans ein und machen Upcycling-Produkte daraus</i></li><li>• <i>Ein Teil der gesammelten Jeans wird einem Textilverwerter zugeführt, um daraus Recycling-Baumwollfasern herzustellen</i></li><li>• <i>Wir setzen Anreize, um die Konsumenten zu sensibilisieren, dass Textilien wiederverwertet werden</i></li></ul>

## ANSATZ TORLAND

### Zusammenfassung

- Umweltfreundliche und sozial verträgliche Produktion
- Fokus auf langlebige Produkte, Verzicht auf saisonale Modetrends
- Reparaturservice, um die Lebensdauer der Produkte zu verlängern
- Jeans-Sammelaktion zur Weiterverwertung des Rohstoffes
- Bewusstmachung und Aufklärung zur Problematik des Textilabfalls



[torland-jeans.com](https://torland-jeans.com)

**Weitergehende Informationen:**

[kontakt@torland.eu](mailto:kontakt@torland.eu)  
[www.torland-jeans.com](https://www.torland-jeans.com)