

## Innovative Berufsbekleidung &#8211; Biologisch abbaubar

Engelbert Strauss hat die erste vollsta?ndig biologisch abbaubare Workware aus Bananenfasern, Bio-Baumwolle und Bambus entwickelt. Die natu?rlichen Farbstoffe der nachhaltigen Kleidung Linie Botanica werden aus landwirtschaftlichen Nebenerzeugnissen gewonnen, etwa aus Ru?ben, Nussschalen und Bla?ttern.



*Nachhaltige Workwear: die Botanica-Kollektion von Strauss.  
© Beigestellt*

**Strauss** investiert seit Jahren in Forschung und Entwicklung. Und nun pra?sentiert das Unternehmen die erste gro?e technologische Neuerung, die im Entwicklungsstadium CI Factory entstand. Die Produktionssta?tte unweit des Headquarters im deutschen Biebergemu?nd wird seit diesem

Jahr vom Campus Chattogram in Bangladesch flankiert. In der dortigen CI Factory steht den Entwicklern ein modularer Maschinenpark mit der neuesten Technik zur Verfügung.

Das lesen Sie in diesem Artikel

- **Biologisch abbaubar & natürlich gefärbt: Innovative Berufsbekleidung**
  - **Arbeitshose aus Bananenfaser**
  - **Gründung ohne Fremdkapital**

## **Biologisch abbaubar & natürlich gefärbt: Innovative Berufsbekleidung**

### **Arbeitshose aus Bananenfaser**

„Strauss steht für Progression in Design und Technologie. Wir haben unsere Kapazitäten in Forschung und Entwicklung genutzt, um eine echte Weltneuheit auf den Weg zu bringen. Das Ergebnis: Die erste vollständig biologisch abbaubare Arbeitshose aus Bananenfasern“, sagt Markenmacher und Entwicklungschef Henning Strauss. Teil der Kollektion sind Shirts und Hoodies aus Bio-Baumwolle. Im Farbbeprozess werden ausschließlich natürliche Rohstoffe genutzt, die aus landwirtschaftlichen Nebenerzeugnissen gewonnen werden. Teile von Roten Rüben, Nussschalen und Blättern werden eingesetzt und ermöglichen das vollständige biologische Abbauen der Textilien. Im engen Austausch mit dem international renommierten Hohenstein Institut arbeitete das Strauss-Team an der nachhaltigen Workwear-Linie. „Die Botanica ist zu 100 Prozent biologisch abbaubar, im Abbauprozess entsteht ausschließlich kreislauffähige Biomasse. Das ist ein enorm fortschrittliches Ergebnis“, sagt Juliane Alberts, Managerin für Materialperformance beim **Hohenstein Institut**.

## **Gru?ndung ohne Fremdkapital**

Der Fokus auf das Entwickeln nachhaltiger Textilien ist fu?r das Familienunternehmen Teil der strategischen Ausrichtung. „Familie denkt nachhaltig. Denn Familien denken in Generationen – und somit von Haus aus langfristig. Wir wollen unsere Innovationskraft nutzen, um neue, langfristige Lo?sungen fu?r die Textilproduktion zu entwickeln“, sagt CEO Steffen Strauss. Die Botanica-Kollektion wird ab Fru?hjahr 2023 erha?tlich sein.

Strauss ist Europas trendfu?hrender Markenhersteller fu?r Arbeitsschutz und Berufsbekleidung. Ganz nach dem Motto „Enjoy work, Strauss works“. Das Familienunternehmen entwickelt innovative Produkte und ist Schrittmacher. Die e.s.-Produkte sind in O?sterreich im Versand bei Engelbert Strauss Linz erha?tlich.

**Besuchen Sie uns auf: [fleischhundco.at](https://www.fleischhundco.at)**