

## Innovative Berufsbekleidung &#8211; Biologisch abbaubar

Engelbert Strauss hat die erste vollständig biologisch abbaubare Workware aus Bananenfasern, Bio-Baumwolle und Bambus entwickelt. Die natürlichen Farbstoffe der nachhaltigen Kleidung Linie Botanica werden aus landwirtschaftlichen Nebenerzeugnissen gewonnen, etwa aus Rüben, Nussschalen und Blättern.



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

**Strauss** investiert seit Jahren in Forschung und Entwicklung. Und nun präsentiert das Unternehmen die erste große technologische Neuerung, die im Entwicklungsstadium CI Factory

entstand. Die Produktionsstätte unweit des Headquarters im deutschen Biebergemünd 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.

## **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 Färbeprozess werden ausschließlich natürliche Rohstoffe genutzt, die aus landwirtschaftlichen Nebenerzeugnissen gewonnen werden. Teile von Roten Rüben, Nusschalen 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**.

### **Gründung ohne Fremdkapital**

Der Fokus auf das Entwickeln nachhaltiger Textilien ist für 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 Lösungen

für die Textilproduktion zu entwickeln“, sagt CEO Steffen Strauss. Die Botanica-Kollektion wird ab Frühjahr 2023 erhältlich sein.

Strauss ist Europas trendführender Markenhersteller für 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 Österreich im Versand bei Engelbert Strauss Linz erhältlich.

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