



## Bausteine Landwirtschaftliche Bildung

### **Nachhaltige Textilproduktion mit Industriehanf**

Gemeinsam setzen wir uns für eine nachhaltige und umweltfreundliche Produktion ein, die auf regionalen Ressourcen und kurzen Wegen basiert.

#### **Was ist Kreislaufwirtschaft?**

Die Kreislaufwirtschaft ist ein innovatives Wirtschaftssystem, das darauf abzielt, Ressourcen effizient zu nutzen, Abfälle zu minimieren und Produkte so zu gestalten, dass sie wiederverwendet oder recycelt werden können. Im Gegensatz zur traditionellen linearen Wirtschaft, in der Produkte nach Gebrauch weggeworfen werden, steht bei uns die Verlängerung des Lebenszyklus von Materialien im Vordergrund. Besonders in der Textilindustrie bietet der Ansatz der Kreislaufwirtschaft enormes Potenzial – und hier kommt **Industriehanf** ins Spiel.

#### **Industriehanf: Die nachhaltige Faser der Zukunft**

Industriehanf ist ein natürlicher, erneuerbarer Rohstoff, der eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Textilfasern wie Baumwolle und Synthetik darstellt. Hanf benötigt weniger Wasser, wächst schnell, kommt ohne Pestizide aus und hinterlässt einen minimalen ökologischen Fußabdruck. Zudem ist die Faser robust, langlebig und vollständig biologisch abbaubar. Ideal also für den Einsatz in einer nachhaltigen Textilproduktion.

#### **Unser Ziel: Regionale Wertschöpfungsketten schaffen**

Unser Bildungsprogramm verfolgt das Ziel, regionale Wertschöpfungsketten zu fördern – vom Anbau des Hanfs bis hin zur Verarbeitung zu hochwertigen Textilien. Durch kurze Transportwege und die Stärkung lokaler Betriebe wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch die regionale Wirtschaft gefördert. In Zusammenarbeit mit Landwirten, Textilherstellern und Designern möchten wir die gesamte Produktionskette in der Region abdecken.

#### **Workshops und Schulungen**

Um den Einsatz von Industriehanf in der Textilproduktion zu fördern, bieten wir spezielle **Workshops** und **Schulungen** für Landwirte, Verarbeiter und Designer an. Dabei lernen die Teilnehmer alles über den nachhaltigen Anbau von Hanf, moderne Technologien zur Faserverarbeitung und die Entwicklung innovativer Textilprodukte. Unsere Bildungsmaßnahmen richten sich sowohl an Unternehmen als auch an Einzelpersonen, die sich für nachhaltige Textilien interessieren.

Ein Schwerpunkt unseres Programms liegt auf der **Entwicklung moderner Hanftextilien**. Wir arbeiten eng mit Textildesignern und Handwerksbetrieben zusammen, um modische, funktionale und nachhaltige Kleidungsstücke sowie Wohntextilien zu entwickeln. Die einzigartige Beschaffenheit von Hanf ermöglicht es uns, langlebige und stilvolle Produkte zu kreieren, die umweltfreundlich und vollständig biologisch abbaubar sind.

### **Kreislaufwirtschaft in der Praxis**

Ein entscheidender Teil der Kreislaufwirtschaft ist die Wiederverwertung von Materialien. Unsere Hanftextilien sind so konzipiert, dass sie am Ende ihres Lebenszyklus leicht recycelt oder sogar kompostiert werden können. Dadurch schließen wir den Kreislauf und reduzieren Abfall auf ein Minimum. Dies steht im Einklang mit unserer Vision einer nachhaltigen Textilindustrie.

### **Unterstützen Sie die nachhaltige Textilrevolution!**

Sie möchten mehr erfahren oder Teil der Bewegung werden? Auf unserer Webseite finden Sie alle Informationen zu aktuellen Projekten, Veranstaltungen und Möglichkeiten zur **Mitwirkung**. Treten Sie mit uns in Kontakt und helfen Sie uns, die Zukunft der Textilindustrie nachhaltiger zu gestalten – mit **Industriehanf** als Schlüsselkomponente einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft.

### **Eine Schriftreihe des Fachverbands Hanftextilien**