

Video: Hanf ist mehr als Gemüse

Kontakt

Hochschule Merseburg

Fachbereich Soziale Arbeit, Medien, Kultur

Ivette Witkowski

Tel.: +49 (0) 3461 46 2254

✉ ivette.witkowski@hs-merseburg.de

› <https://www.hs-merseburg.de/forschen>

Hemp als Rohstoff der Zukunft



Nutzhanf - Regionale

Wertschöpfungsketten

Hemp ist der Rohstoff der Zukunft - Aufbau und Produktion können einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Anbau und Nutzung

Hemp (Cannabis sativa) gehört zu den schnellsten wachsenden Kulturpflanzen der Welt. Jede Hektar flächendeckend im Jahr 1.000 Tonne Biomasse produzieren können. In Europa findet er schon seit Jahrhunderten auf verschiedenen Flächen angebaut werden.

Es gibt vier Haupttypen des Hanfs: CBD-Hanf (CBD), Samen, Bast (dient zum Weben und zur Herstellung von Papier) und Bast (dient zur Herstellung von Textilien). CBD-Hanf wird für medizinische Zwecke genutzt, Samen für Lebensmittel und Bast für Textilien und Papier.



Hemp und Nachhaltigkeit

Die hohe Flexibilität von Hanf macht ihn zu einem idealen Rohstoff für nachhaltige Produkte. Er ist leicht zu transportieren und zu verarbeiten, was die CO2-Emissionen während der Produktion senkt.

Hemp ist ein natürlicher Biokunststoff, der sich leicht in biologisch abbaubare Produkte verarbeiten lässt. Er ist auch ein guter Isolator und kann für die Herstellung von Dämmstoffen verwendet werden.

Hemp kann auch als Rohstoff für die Herstellung von Bioenergie verwendet werden. Er ist ein guter Brennstoff und kann für die Erzeugung von Strom und Wärme genutzt werden.

Hemp.de
 Nachhaltige Herstellung
 Zertifiziert durch die German Hemp Association
 www.hemp.de