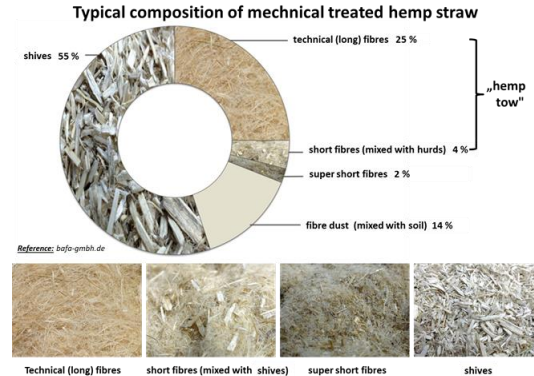


Lyohemp[®] - kreislauffähige CMMF aus 100 % regional erzeugtem Thüringer Hanf

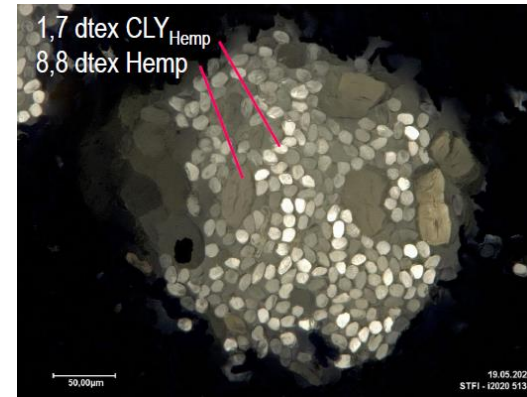
Transformation im ländlichen Raum



**InnoCON Thüringen 2021 | 30.11.2021 |
Vorstellung von Projekten/Projektideen im Rahmen des InnoPITCH**

Kurzbeschreibung der Innovation des Projekts

Integration von kontrolliert biologisch angebauter Rohstoffe und einer nachhaltigen Technologie zur Erzeugung von Cellulosefasern in eine neue Wertschöpfungskette



Aktueller Arbeitsstand/Ausblick



Im Pilotmaßstab erfolgreich umgesetzt

Pahren Agrar GmbH & Co. KG , VoFa GmbH & Co. KG Zeulenroda-Triebes, OP Papirna Olsany Tschechien, smartpolymer GmbH, STFI Chemnitz

- Regionaler Hanfanbau (TH) – Hanfaufbereitung (CZE) – nachh. Textilfasererzeugung (TH) – Textile Weiterverarbeitung (SN)
- Errichtung einer Demo-Anlage in Mitteldeutschland
- Regionale Wertschöpfungskette entlang der kompletten textilen Kette - vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt

■ Ende in Etappen
Wann die deutschen Braunkohlekraftwerksblöcke stillgelegt werden sollen

● bis 2022 ● 2025 bis 2027 ● 2028/2029 ● 2034/2035 ● 2038

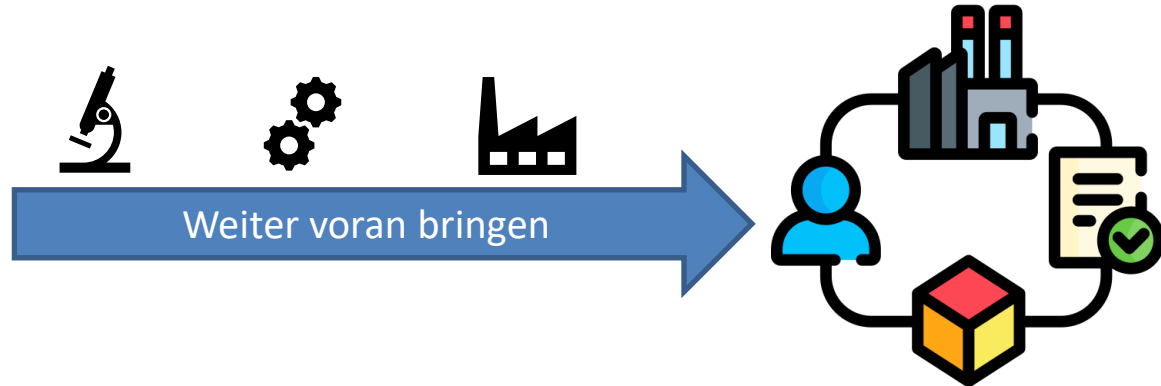


Kennungen der Bundesländer:

BB = Brandenburg	NW = Nordrhein-Westfalen
BE = Berlin	RP = Rheinland-Pfalz
BY = Bayern	SN = Sachsen
HE = Hessen	ST = Sachsen-Anhalt
ND = Niedersachsen	TH = Thüringen

Partnersuche

- Landesbehörden
- Investoren
- Unternehmen
 - Agrarbetriebe
 - Zellstoffhersteller
 - Garnverarbeiter, Textil- und Vliesstoffhersteller und Textilveredler
 - Vermarktung



Kontakt



Dr. Frank Meister

Thüringischen Instituts für Textil- und Kunststoff-
Forschung Rudolstadt

Abteilung Native Polymere und Chemische
Forschung

Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt

Phone: +49 3672 37 92 00

E-mail: meister@titk.de

Internet: www.titk.de