



# Innovations-Workshop Faserpflanzen

**Anbau und Wertschöpfungspotenziale in der Lausitz**

**Mittwoch, 29.11.2023 | 10:00 – 15:00 Uhr | Zentralcampus BTU Cottbus-Senftenberg**

## Faserpflanzen – widerstandsfähig und vielseitig

Faserpflanzen mit ihrer großen Bandbreite an Nutzungsmöglichkeiten (z.B. Papier, Kartonagen, Verpackungs- oder Dämmmaterial, Verbundwerkstoffe) spielen in einer zunehmend biobasierten Wirtschaft eine zentrale Rolle. Gleichzeitig können sie in niederschlagsarmen Regionen wie der Lausitz mit teils für die Landwirtschaft schwierigen Standortbedingungen bedeutend zur Wertschöpfung beitragen.



## Ziel des Workshops

Der Workshop zielt auf Vernetzung und fachlichen Austausch zum Thema Anbau und Wertschöpfungspotential von Faserpflanzen ab. Dabei werden u.a. folgende Aspekte thematisiert: Produktideen und Verwertungsmöglichkeiten, neue Faserpflanzen (neben Hanf, Flachs), Doppelnutzung von faserreichen Feldfrüchten, technische Lösungen für Faseraufschluss und -verwertung, bedarfsgerechte Rohstoffproduktion und Qualitätssicherung, Marktchancen und (regionale) Vermarktungsstrategien



## Teilnahme am Workshop

Herzlich eingeladen sich am Workshop zu beteiligen, sind insbesondere Akteure aus der Praxis, d.h. landwirtschaftliche Betriebe, Unternehmen im Bereich Verarbeitung und Produktion (Garne, Textilien, (Leicht-)Baustoffe etc.), Interessengruppen, die in diesem Themenfeld aktiv sind, sowie Vertreter/innen aus Wissenschaft und Forschung, Verwaltung und Politik



## „Land-Innovation-Lausitz“ ...

... ist ein Bündnis von Akteuren aus Wissenschaft, Landwirtschaft, Unternehmen und Verbänden, die gemeinsam an der Entwicklung innovativer Technologien und Landnutzungsformen arbeiten, um eine nachhaltige Bioökonomie in der Lausitz zu etablieren.

Sie möchten am Workshop teilnehmen?

Um sich verbindlich anzumelden, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „Anmeldung Innovations-Workshop Faserpflanzen“ an Luise Porst ([luise.porst@zalf.de](mailto:luise.porst@zalf.de)) und Thomas Maurer ([maurer@b-tu.de](mailto:maurer@b-tu.de)).

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich gerne an folgende Ansprechpartner/innen im Koordinationsteam von Land-Innovation-Lausitz:

Dr. Thomas Maurer  
E: [maurer@b-tu.de](mailto:maurer@b-tu.de)  
T: +49 (0)355 69-4346

Dr. Luise Porst  
E: [luise.porst@zalf.de](mailto:luise.porst@zalf.de)  
T: +49 (0)33432 82-468



# Innovations-Workshop Faserpflanzen

## Anbau und Wertschöpfungspotentiale in der Lausitz

Mittwoch, 29. November 2023 | 10:00 – ca. 15:00 Uhr

Zentralcampus BTU Cottbus-Senftenberg

Lehrgebäude 4A, Raum 3.22, Siemens-Halske-Ring 8, 03046 Cottbus

### VORLÄUFIGE AGENDA

10:00 Uhr **Begrüßung & Einführung**

#### Inhaltliche Impulse

- › **Pflanzenfasern aus Futter- und Getreidepflanzen: Duale Beerntung, Aufschluss und Verarbeitung faserhaltiger Pflanzenbestandteile** (*Johann Bachinger/ Klaus Gutser, Leibniz ZALF e.V.*)
- › **Faserverwertung, Werkstoffe und weitere Produktideen** (*Jens Weber, Hochschule Zittau-Görlitz*)
- › **Textile Verarbeitung von Bastfaserabschnitten für Leichtbauanwendungen** (*Heike Metschies, STFI*)

#### Weitere Beiträge angefragt:

- › *Flächenpotentiale für den Anbau von Faserpflanzen*
- › *Bauen aus Stroh: Technologie, Produkte, Vermarktung*
- › *Anbau und Vermarktung von Faserhanf in der Lausitz*

12:30 Uhr **Mittagsimbiss**

13:15 Uhr **Ideenentwicklung & Diskussion in Kleingruppen**

#### Vorschläge für die inhaltliche Aufteilung

- 1) Rohstoffherzeugung, Verarbeitung und Qualitätssicherung
- 2) Anwendungsbereiche und Produktideen für Faserpflanzen
- 3) Marktchancen und (regionale) Vermarktungsstrategien

#### **Zusammenführung & Vorstellung der Diskussionsergebnisse**

15:00 Uhr **Fazit & Verabschiedung**