

# Veranstalter



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Landesamt für  
Landwirtschaft und  
Ländlichen Raum



Unter der Schirmherrschaft von:

Wolfram Günther (angefragt)

Sächsischer Staatsminister für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

STAATSMINISTERIUM  
FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ,  
UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT



Freistaat  
SACHSEN

## Programm

### 6. Juli 2023

08:00 – 09:00 | Registrierung und Netzwerken

#### Plenarveranstaltung „Feste Biomasse in der aktuellen Energiepolitik“

Moderation: Prof. Tobias Zschunke

09:00 – 09:05 | Begrüßung und Einführung

Prof. Tobias Zschunke (Hochschule Zittau/Görlitz)

09:05 – 09:15 | Grußwort

Staatsminister Wolfram Günther (angefragt)

09:15 – 09:45 | Klimaneutrales Energiesystem der Zukunft – Wie bekommen wir das hin?

Dr. Niklas Martin (Forschungsverbund Erneuerbare Energien)

09:45 – 10:15 | Verfügbarkeit von Rohholz in Deutschland

Prof. Andreas Bolte (Thünen-Institut)

10:15 – 10:45 | Die Zukunft der energetischen Biomassenutzung in Deutschland

Prof. Daniela Thrän (UFZ/DBFZ)

11:00 – 12:00 | Podiumsdiskussion

Moderation: Prof. Albrecht Bemmann

StM Wolfram Günther (angefragt)

Prof. Andreas Bolte (Thünen-Institut)

Dr. Jan Grundmann (Firma Energy Crops GmbH)

Marcel Huber (Firma Syncraft)

Dr. Niklas Martin (FVEE)

Prof. Daniela Thrän (UFZ/DBFZ)

12:00 – 13:00 | Mittagspause

Themenkomplex: Kraftwärmekopplung, Vergasung

Moderation: Prof. Hartmut Krause

13:00 - 13:30 | Bedarfsgerechtes Bereitstellen von Strom und Wärme aus Holz

Thomas Bleul (Firma Spanner Re<sup>2</sup>)

13:30 – 14:00 | Innovative und regenerative Energielösungen für stationäre und mobile Anwendungen

Dr. Thomas Hejze (Firma Glock ecotech GmbH)

14:00 – 14:30 | Mit Rückwärtskraftwerken und negativen Emissionen schneller zu den Klimazielen

Marcel Huber (Firma Syncraft)

14:30 – 15:00 | Kaffeepause und Firmenpräsentationen

15:00 – 15:30 | Neue Erkenntnisse zur zweistufigen Vergasung von Holzhackschnitzeln

Claus Burkhardt (Firma Burkhardt GmbH)

15:30 – 16:00 | Holzvergaser - Effizient, Flexibel, Zukunftsfähig?

Georg Zimmermann, Felix Öffner (Lipro Energy GmbH)

16:00 – 16:30 | Kraft-Wärmekopplungsanlage mit Holzvergasung (angefragt)

Bernhard Kirchmayer, Firma Fröling (angefragt)

17:00 – 18:00 | Exkursion: Technikumsanlage der Hochschule Zittau/Görlitz

Prof. Tobias Zschunke (Hochschule Zittau/Görlitz)

Ab 19:00 | Gemeinsames Abendessen

## 7. Juli 2023

Themenkomplex Rohstoffbereitstellung

Moderation: Prof. Thomas Herlitzius

08:30 – 09:00 | Nachhaltigkeit der Gewinnung von Agrarholz durch den Anbau von Pappeln für eine energetische und stoffliche Nutzung

Dr. Jan Grundmann (Firma Energy Crops GmbH)

09:00 – 09:30 | Leistungsfähige Erntetechnik für KUP und Agroforst

Dr. Ralf Pecenka (ATB Potsdam)

09:30 – 10:00 | Harvard 21 – Potentiale aktueller Technikentwicklungen für die Optimierung von KUP/AFS

Prof. Erik Findeisen (FH Erfurt)

10:00 – 10:30 | Biomasse – Klimaretter oder Klimakiller?

Dr. Peter Jahr (Mitglied des Europäischen Parlaments)

10:30 – 11:00 | Kaffeepause und Firmenpräsentationen

Themenkomplex Konversionstechnologien

Moderation: Thomas Hering

11:00 – 11:30 | Emissionen und Effizienz von Holzfeuerungen im Bereich der 1. BImSchV

Prof. Ingo Hartmann (DBFZ)

11:30 – 12:00 | Wärmeversorgung auf Basis von Landschaftspflegeholz der Südharzwerke Nordhausen

Thomas Mund (Stadtwerke Nordhausen)

12:00 – 12:30 | Überblick über Staubminderungstechnologien für Anlagen bis 1 MW

Thomas Birnbaum (ILK Dresden)

Ab 12:30 | Mittagsimbiss

14:30 – 15:30 | Exkursion: Pelletwerk Kittlitz mit ORC-Anlage (Löbau)  
Kai-Uwe Schmiedel



# 26. Fachtagung

**Nutzung nachwachsender Rohstoffe  
Biomass to power and heat**

6. bis 7. Juli 2023 in Zittau

Jetzt Termin sichern!

