

Veranstaltungsort



Hochschule Zittau/Görlitz
Campus Zittau
Haus Z IV, R 0.01
Theodor-Körner-Allee 8
02763 Zittau

Hoteloption

Hotel "Dresdner Hof"
Äußere Oybiner Str. 12
02763 Zittau

Tel.: 03583 5730-0

Es ist ein vorreserviertes Zimmerkontingent verfügbar.
Kennwort: "Biomass 2023"

72,00 € für ein Einzelzimmer inkl. Frühstück
92,00 € für ein Doppelzimmer inkl. Frühstück

Sie haben Fragen?

Fachliche Koordination
Programmkomitee
Ansprechpartner:

Thomas Hering
+49 178 936 1511

thomas.hering@tllr.thueringen.de

Prof. Tobias Zschunke
+49 3583 612-4843
t.zschunke@hszg.de

Organisationsteam
biomass@hszg.de

Jetzt anmelden!

Anmeldefrist: 30. Juni 2023

Teilnahmegebühr (gesamte Veranstaltung):
Vollzahler:in: 200 €
Rentner:in: 120 €
Studierende: 30 € (ohne Abendveranstaltung)



Das Anmeldeformular sowie weitere Informationen finden Sie **HIER**.
(alternativ Aufruf im Browser über: <https://bit.ly/3Kmqwkt>)

Partner und Sponsoren



26. Fachtagung „Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Biomass to Power and Heat“

6. und 7. Juli 2023 in Zittau

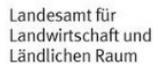


Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

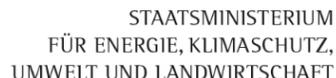
LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Veranstalter



Schirmherrschaft:



Programm

6. Juli 2023

08:00 – 09:00 | Registrierung und Netzwerken

Plenarveranstaltung „Feste Biomasse in der aktuellen Energiepolitik“

Moderation: Prof. Tobias Zschunke

09:00 – 09:15 | Begrüßung

Prof. Alexander Kratzsch, Rektor der Hochschule Zittau/Görlitz

09:05 – 09:15 | Grußwort

Dr. Gerd Lippold, StS für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

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 Biomassennutzung in Deutschland

Prof. Daniela Thrän (UFZ/DBFZ)

11:00 – 12:00 | Podiumsdiskussion

Moderation: Prof. Albrecht Bemmman

StS für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft Dr. Gerd Lippold

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 Re² GmbH)

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

DI Dr. Thomas Hejze (Firma GLOCK ecotech GmbH)

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

Marcel Huber (Firma SynCraft Engineering GmbH)

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

Bernhard Kirchmayer (Firma Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.)

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 (Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V.)

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 Südhärzwerke Nordhausen

Thomas Mund (Stadtwerke Nordhausen)

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

Thomas Birnbaum (Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH)

Ab 12:30 | Mittagsimbiss

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

Kai-Uwe Schmiedel