

Programm Online-Workshop „Pflanzenkohle – Klimaschutz mit Vorteilen für Energiewende und Landwirtschaft“

Donnerstag, 29. Februar 2023, 10-13 Uhr

Veranstalter:

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) in Kooperation mit der Hochschule Offenburg (HSO) und der Hochschule Kehl (HSK)

Kontakt für Rückfragen: Elmar.Zozmann@ioew.de

Veranstaltungsort:

Online via MS Teams

Ablauf der Veranstaltung (Stand: 18. Januar):

9.45	Ankommen & Technikcheck
10.00	Begrüßung & Kurzvorstellung des Projektes Hannes Bluhm
10.15	Kurze Vorstellungsrunde
10.30	Vorstellung und Einordnung der Projektergebnisse aus unterschiedlichen Perspektiven <ul style="list-style-type: none">- Ökonomie: Wie ist die Wirtschaftlichkeit der Herstellung von Pflanzenkohle aus unterschiedlichen Biomassen zu bewerten und welche Herstellungskosten entstehen? Welchen Einfluss haben verschiedene Kosten- und Erlösströme auf die Wirtschaftlichkeit eines Geschäftsmodells? Elmar Zozmann, IÖW- Ökologie: Welches C-Sequestrierungspotential entsteht unter Verwendung welcher Biomasse unter Betrachtung der Herstellung und Verwendung von Pflanzenkohle? Welche weiteren ökologischen Wirkungskategorien spielen im System Pflanzenkohle eine Rolle? Clara Lenk, IÖW- Rechtlich: Wie werden Pyrolyseanlagen genehmigt und welche rechtlichen Hemmnisse existieren aktuell? Wie ist die rechtliche Anerkennung von Pflanzenkohle im Kontext von Negativemissionen? Antonia Kallina, HSK- Energiesystem: Wie bindet sich die Pyrolyse optimal ins Energiesystem ein und welche Auswirkungen entstehen? Meritxell Domènech Monfort, HSO
11.30	Pause
11.45	Erarbeitung von Empfehlungen für die Praxis und zur Gestaltung des politischen Rahmens <p>Themen sind u.a. der Rahmen für Negativemissionen, Entwicklung möglicher Betreibermodelle, die Wahl der Biomasse und Kapazitätsaufbau im Sinne von Information, Beratung und Qualifizierung.</p> <p><i>Arbeit in Kleingruppen mit anschließender Zusammenführung im Plenum.</i></p>
12.50	Ausblick auf weiteren Projektverlauf
13.00	Ende der Veranstaltung

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Projektverbund:



HOCH
SCHULE
OFFEN
BURG



i | ö | w
INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG



Fraunhofer
ISE



HOCHSCHULE KEHL
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Verwaltung - Gestalten & Entwickeln