

Kaskadische Rohstoffnutzung „Biogas meets Biorefinery“

Datum: 24.10.2024, 13:00 – 18:00 Uhr

Ort: 3763 Japons,
Biogasanlage Japons & Gerhard's Wiazhaus



Themenschwerpunkt

Biogas im Zeitalter von Bioökonomie & Kreislaufwirtschaft

Kann die stoffliche und energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffen kombiniert werden? Welchen Beitrag können Biogasanlagen dazu leisten und welche Chancen ergeben sich daraus für Regionen?

In unserem **IEA Bioenergie Task 42 Vernetzungstreffen 2024** wollen wir diese Fragen aufgreifen und gemeinsam diskutieren.

Zur Inspiration besichtigen wir die Grüne Bioraffinerie in Japons, die in Synergie mit der Biogasanlage vor Ort bio-zertifizierte Futtermittel aus Gras/Klee/ Luzerne herstellt.

Im Anschluss werden - im örtlichen Gasthaus - vertiefende Inputs und Details zum Themenbereich von ausgewählten Referenten vorgestellt. Gemeinsam wollen wir das Zukunftspotential neuer Ideen aus der betrieblichen Praxis von Biogasanlagen bewerten.

Programm

Teil 1 – Exkursion: 13:00 – 14:45, Standort Biogasanlage (3763 Japons Nr. 67)

- *Besichtigung der Biogasanlage Japons und Grüne Bioraffinerie*

Teil 2 – Vorträge & Diskussion: 15:00 – 17:00, Ort: Gerhard's Wiazhaus (Japons, Kirchplatz 1)

- *IEA Bioenergie - Bioraffinerie (Task 42) und Biogas (Task 37):* Vorstellung der Arbeitsschwerpunkte der internationalen Kooperation; J. Lindorfer (Energieinstitut an der JKU); F. Brunner (Kompost & Biogas Verband Österreich)
- *Grüne Bioraffinerie- Prozessintegration einer stofflichen Nutzung mit Biogas*
M. Mandl (tbw Research GesmbH)
- *Insektenmast – Synergien und Geschäftsmodelle für Biogasanlagen*
Warum Insekten? Von der Biologie in die Technologie; Wirtschaftlichkeit
J. Finck, P. Waltersdorfer, P. Pauer (Replid)
- *Veredelung fester Gärrückstände zu Pflanzsubstrat/Torfersatz*, C. Platzer (AEE INTEC)
- *Diskussion/ Zusammenfassung/ Ausblick*

Wir bitten um **Anmeldung per E-Mail** bis 21.10.2024 an s.wong@tbwresearch.org

Die Durchführung dieser Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit