



ÖSTERREICHISCHE  
AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN

6. OKTOBER 2025, 10.30–16.50  
ÖAW, SITZUNGSSAAL UND AULA  
DR. IGNAZ SEIPEL-PLATZ 2  
1010 WIEN  
7. OKTOBER 2025, 08.30–17.30  
ÖBIKA EXKURSION



TAGUNG

# 8. ÖSTERREICHISCHER BIOCHAR-DAY



Österreichischer Verein für  
Biomasse-Karbonisierung

ONB  
OESTERREICHISCHE NATIONALBANK  
EUROSYSTEM

# PROGRAMM

## 6. OKTOBER 2025 – VORTRAGSTAG

### 10.30–10.40 ERÖFFNUNG

**Verena Winiwarter** | Kommission zur Defossilisierung und Kohlenstoffneutralität des Europäischen Energiesystems  
*Begrüßung*

**Gerhard Soja** | Österreichischer Verein für Biomasse-Karbonisierung  
*Einführung*

### 10.40–11.30 KEYNOTE

**Claudia Kammann** | Hochschule Geisenheim University  
*Kombination von Pflanzenkohle und Gesteinsmehl zur Erhöhung des Gesamt-CDR Potenzials: Funktioniert es?*

### 11.30–12.20 PANEL I

**Christian Wurzer** | UK Biochar Research Centre  
*Enhancing Biochar Production for Carbon Dioxide Removal Through Mineral Doping: Synergies for Sustainability and Circularity*

**Jannis Grafmüller** | Ithaka Institut, Arbaz  
*Steigerung von Pflanzenkohleerträgen mit Holzasche als Pyrolyseadditiv*

### 12.20–13.20 MITTAGSPAUSE & POSTERPRÄSENTATIONEN

#### POSTERPRÄSENTATIONEN (IN DER AULA DER ÖAW)

**Christoph Ebetshuber** | Guntamatic Heiztechnik GmbH  
*Biochar-Hackschnitzelheizung als Massenanwendung*

**Alessandro Flammini** | Indiana University Bloomington  
*Einblick in relevante UNIDO-Projekte*

**Axel Preuß** | CarStorCon Technologies  
*Vorstellung der CarStorCon Technologie*

**Patrizia Pschera** | Carbon Standards International  
*Certification based on the Global Biochar C-Sink Standard*

---

## 13.20–14.35 **PANEL II**

**Elisabeth Wopienka** | BEST GmbH

*Challenges in the integration and implementation of biochar projects*

**Gerald Dunst** | Sonnenerde GmbH

*Pflanzenkohleproduktion als Missing-Link zur Kreislaufschließung im Kompost- und Erdenwerk*

**Gregor Kux** | Terra Carbono Ecológico

*Herstellung von Neuer Terra Preta aus Biochar in Goiânia, Zentralbrasilien, und die Überwindung kartesianischer Denkmmodelle*

## 14.35–15.05 **KAFFEPAUSE & POSTERPRÄSENTATIONEN**

## 15.05–16.20 **PANEL III**

**Vladimír Frišták** | Trnava University

*GREENCHAR: Utilisation of biochar from sewage sludge in green technologies and circular economy*

**Gregor Tondl** | BOKU University

*Thermochemical Valorization of Vineyard Residues: A Dual Approach to Pesticide and Fertilizer Production*

**Demian Wolfering** | Carbon Standards International

*Der EBC im Wandel der Zeit*

## 16.20–16.50 **EMPFANG**

*Im Anschluss an die Veranstaltung wird zu einem Umtrunk mit Wein & Brot in die Aula der ÖAW geladen*

## **7. OKTOBER 2025 – EXKURSIONSTAG**

Der Österreichische Verein für Biomasse-Karbonisierung (ÖBIKA) lädt am Folgetag der Tagung zu einer Exkursion ein.

*Information und Anmeldung siehe: [www.oebika.com/news](http://www.oebika.com/news)*

## **WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE**

Dr. Viktor Bruckman, Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)  
w.M. Martin Gerzabek, Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)  
Univ.-Prof. Dr. Christoph Pfeifer, BOKU University  
PD Dr. Gerhard Soja, Österreichischer Verein für Biomasse-Karbonisierung (ÖBIKA)  
w.M. Verena Winiwarter, Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)

## **VERANSTALTER**

Kommission zur Defossilisierung und Kohlenstoffneutralität des europäischen Energiesystems (DEE), Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)  
Österreichischer Verein für Biomasse-Karbonisierung (ÖBIKA)

## **KONTAKT**

Karin Windsteig

Kommission zur Defossilisierung und Kohlenstoffneutralität des europäischen Energiesystems (DEE), Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)

Dr. Ignaz Seipel-Platz 2

1010 Wien

T: +43 1 51581-3210

[karin.windsteig@oeaw.ac.at](mailto:karin.windsteig@oeaw.ac.at)

## **ANMELDUNG**

Aus organistorischen Gründen ersuchen wir um Anmeldung bis 30. September 2025

<https://www.oeaw.ac.at/dee/veranstaltungen/anmeldung-6-oktober-2025>

## **INFORMATION**

Es wird darauf hingewiesen, dass am Veranstaltungsort zu Zwecken der Dokumentation Fotos und/oder Videos angefertigt werden, die ggf. gedruckt oder online veröffentlicht werden können. Sollten Sie dem nicht zustimmen, wenden Sie sich bitte an das Veranstaltungspersonal.

Titelfoto: Adobe Stock / li