



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



ÖSTERREICHISCHE 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 Massenanzwendung

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 Kreislaufschiessung im Kompost- und Erdenwerk

Gregor Kux | Terra Carbono Ecológico

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

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

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

ANMELDUNG

Aus organisatorischen 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 Veranstal-
tungspersonal.

Titelfoto: Adobe Stock / li