



Österreichischer Verein für
Biomasse-Karbonisierung – ÖBIKA
- Austrian Biomass Carbonisation Society -

9. Österreichischer Biochar Day

Termin: 1. Oktober 2026 (Konferenztag) | 2. Oktober 2026 (Exkursion)

Ort: TU Wien (Böcklsaal), Karlsplatz 13, 1040 Wien

Übersicht – 1. Oktober 2026

9:00	Get together
09:30	Einführung
09:45 – 10:30	Branchenentwicklung & Rahmenbedingungen
10:30 – 10:45	Poster Pitch
10:45 – 11:15	Kaffee-Pause
11:15 – 12:30	Neuigkeiten aus der Biochar-Forschung
12:30 – 13:15	Mittagspause
13:15 – 14:45	“Meet the neighbours” – Podiumsdiskussion
14:45 – 15:15	Kaffee-Pause
15:15 – 16:00	Best practice – Demonstration & Umsetzung
16:00 – 16:15	Zusammenfassung & Verabschiedung

Programmdetails

In deutscher Sprache gehaltene Präsentationen werden mittels Live Audio & KI (LiveVoice) in englische Sprache übersetzt. Um dieses Service nutzen zu können ist die **Mitnahme eigener Kopfhörer in Kombination mit dem eigenen Smartphone** erforderlich.

Branchenentwicklung & Rahmenbedingungen

Biokohle – Aktuelle internationale Normungsaktivitäten

Josef Rathbauer, HBLFA Francisco Josephinum

Pflanzenkohle und das EU-Kaufprogramm: Die reifste Methode ohne Marktzugang

Johannes Pulsfort, Wirtschaftsuniversität Wien

Aktivitäten zu Biochar im Rahmen von IEA Bioenergy

Manuel Schwabl, Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH (BEST)

Neuigkeiten aus der Biochar-Forschung

BIOCHARm – Potentialanalyse des Einsatzes von Pflanzenkohle im Bauwesen als Beitrag zur Erreichung der Klimaneutralität

Stefan Affenberger, Technische Universität Graz (TUG)

Verbesserung landwirtschaftlicher Kohlenstoffsenken: Die Rolle von Biochar für kosteneffizienten Klimaschutz und Carbon Farming

Stefan Frank, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)

Das Potenzial von Biochar in der integrierten Eisen- und Stahlproduktion der EU

Jim Allanson, Luleå University of Technology (LTU) / Intern. Institute for Applied Systems Analysis (IIASA),

Hydrothermale Karbonisierung als Vorbehandlungstechnologie zur Aufwertung nasser biogener Einsatzstoffe für die thermochemische Umwandlung

Theresa Brunauer, Universität für Bodenkultur – IVET

TestB4Invest – Systematische Bewertung des Pyrolysepotenzials

Michael Fahrngruber, Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH (BEST)

“Meet the neighbours” – Kurzinfo aus den Ländern & Podiumsdiskussion (in englischer Sprache)

Tanja Merglez/Nina Meglic (Slowenien), Vilém Řiháček, Biouhřirna (CZ), Julia Winter (Charnet, CH), Benedikt Zimmermann (German Biochar, D), ÖBIKA / IG Holzkraft (AT), Angefragt: Tomaso Bertoli (ICHAR, IT)

Best practice – Demonstration & Umsetzung

Entwicklung einer neuen Biogas-Additivs auf Basis eines Pflanzenkohle-Mineral-Komplexes

Gerald Dunst, Sonnenerde GmbH

Pyro4Uppcycle – Regionales Geschäftsmodell zum Upcycling landwirtschaftlicher Reststoffe mittels Pyrolyse in Oberösterreich

Wolfgang Wührer, Wührer Holz GmbH

Poster

Char2Crete - klimafitter Beton durch funktionalisierte Biokohle – *Johannes Zeilinger, Ecoplus*

Long-term efficiency of metal immobilization by soil amendments in a metal contaminated area in Austria – *Flora Brumen, Universität für Bodenkultur*

The potential use of sewage sludge biochar in green roof substrates for P recovery and carbon sequestration – *Ferdinand Hartmann, Universität für Bodenkultur*

Design and Feasibility Assessment of an Autonomous Circular Farm Integrating Food Production, Livestock, Water Management, Renewable Energy, and Waste Valorization through Pyrolysis: A Five-Year Mediterranean Case Study for One Person – *Abdelhalim Latrach, University of Monastir*

Der digitale Kompass+ für die Ressourcenwende – *Thomas Timmel, Biobase*

Exkursion – 2. Oktober 2026

Besichtigung Versuchsgarten und Schwammstadtprojekte mit Pflanzenkohle.

DI Thomas Roth, HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten

Die Führung findet von 9:00 – 10:30 Uhr statt. Treffpunkt ist 8:45 Uhr, Grünbergstraße 24, 1130 Wien

Beim diesjährigen Biochar-Day steht nur ein Exkursionsziel auf dem Programm. Da sich die Versuchsflächen in Wien befinden und öffentlich gut erreichbar sind, erfolgt kein Bustransfer.