



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
<i>10:45 – 11:15</i>	<i>Kaffee-Pause</i>
11:15 – 12:30	Neuigkeiten aus der Biochar-Forschung
<i>12:30 – 13:15</i>	<i>Mittagspause</i>
13:15 – 14:45	“Meet the neighbours” – Podiumsdiskussion
<i>14:45 – 15:15</i>	<i>Kaffee-Pause</i>
15:15 – 16:00	Best practice – Demonstration & Umsetzung
16:00 – 16:15	Zusammenfassung & Verabschiedung

Programmdetails

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) / International 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

Mauro Giorcelli / Tomaso Bertoli (ICHAR, (IT), Tanja Merglez / Nina Meglic (Slowenien), IG Holzkraft / ÖBIKA (AT), Vilém Řiháček, Biouhlírna (CZ)

Angefragt: Anna Antikainen, German Biochar (D), Lucas Fuchs, Charnet (CH)

Best practice – Demonstration & Umsetzung

Kohle satt Torf – Eignung von Biokohlen für den Einsatz im Gartenbau

Michael Röhrdanz, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

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

Gerald Dunst, Sonnenerde GmbH

Konzeption einer kontinuierlichen Pyrolyseanlage für die Herstellung von Biokohle aus Reisschalen (angefragt)

Tuğba Özakin, Kurtbey Enerji A.Ş

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

Wolfgang Wührer, Wührer Holz GmbH

Poster

Noch in Ausarbeitung

Exkursion – 2. Oktober 2026

Noch in Ausarbeitung – Detailinformationen folgen