



WISSENSCHAFT · FORSCHUNG
NIEDERÖSTERREICH



„Big Biochar Day No 4“ + ÖBIKA Gründungsversammlung

Unsere bisherigen Vernetzungstreffen der Biokohle-Fans haben zu einem sichtbaren Erfolg geführt:

der „**Österreichische Verein für Biomasse-Karbonisierung**“- ÖBIKA

wurde heuer vereinsrechtlich gegründet und stellt sich erstmals der Öffentlichkeit vor! Erste Informationen: www.oebika.com

Zeit: Donnerstag, 17. September 2020, 14:00-18:00

Ort: SR 15 des Universitäts- und Forschungszentrum Tulln, Konrad Lorenz-Straße 24, 3430 Tulln an der Donau

- Kurzvorträge über Forschungsprojekte und Ergebnisse zur Herstellung und Anwendung von Biokohle & Co
- Ausklang der Veranstaltung bei einem gemütlichen Glas Wein

Anmeldung per E-Mail bis 14.9. 2020 an:
elisabeth.ziss@boku.ac.at

Wir freuen uns auf Ihr Interesse, Ihre Teilnahme und hoffen Sie auch bald als Mitglied von ÖBIKA begrüßen zu können!

Big Biochar Day No 4

Programm

Donnerstag, 17. September 2020

13:00

Gründungsversammlung und Vorstandssitzung des Österreichischen Vereins für Biomasse-Karbonisierung (ÖBIKA)

14:00

Anmeldung zum Biochar Day No 4

14:10

Begrüßung und Vorstellung des „Österreichischen Vereins für Biomasse-Karbonisierung“ (ÖBIKA)

Gerhard Soja | Institut für Verfahrens- und Energietechnik, Universität für Bodenkultur Wien & AIT Austrian Institute of Technology GmbH

14:20

Klimapositives Energiesystem – Biokohle als Schlüssel für CCU (Carbon Capture and Utilization) (fallweise live Online-Zuschaltung via Zoom)

Marcel Huber | SynCraft Engineering GmbH

14:40

„Hydrochar“ – die „andere“ Biokohle. Produktions- und Anwendungsmöglichkeiten von Hydrokohle.

Christoph Pfeifer | Institut für Verfahrens- und Energietechnik, Universität für Bodenkultur Wien

15:00

Kaffeepause

15:30

Vorstellung des European Biochar Industry Consortiums – EBI (fallweise live Online-Zuschaltung via Zoom)

Harald Bier | European Biochar Industry

15:45

Finanzierung von Kohlenstoffsenken über carbonfuture

(fallweise live Online-Zuschaltung via Zoom)

Hannes Junginger-Gestrich | carbonfuture GmbH

16:00

Diskussion und Live-Demo der carbonfuture Plattform

Harald Bier & Hannes Junginger-Gestrich

16:20

Charcoal for soil remediation – soil amendments and their effects on crop yield and drought stress on ex-tin mined area

Rizki Maftukkah | Institut für Bodenforschung, Universität für Bodenkultur Wien; Faculty of Agricultural Technology, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

16:40

„Intermediate-Pyrolysis“ – ein neuer thermochemischer Prozess für Umwandlung von Biomasse in erneuerbare Energieträger

Elisabeth Wopienka | Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH

17:00

Ausklang der Veranstaltung bei einem gemütlichen Glas Wein

Durch die Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie Ihr Einverständnis zu Bild- und Tonaufnahmen sowie zur Veröffentlichung solcher Aufnahmen.

Bitte beachten Sie die Hygienevorschriften der Universität für Bodenkultur Wien im Rahmen von Veranstaltungen während der COVID-19-Zeit

Einen Überblick der Verhaltensregeln und der gesetzten Maßnahmen finden Sie auf der nächsten Seite.

Bitte beachten Sie die Hygienevorschriften der Universität für Bodenkultur Wien im Rahmen von Veranstaltungen während der COVID-19-Zeit:

- Kein Zutritt mit Erkältungssymptomen
- Halten Sie 1-2 Meter Abstand zu anderen Personen
- Verzichten Sie auf enge Interaktion mit anderen Teilnehmer*innen
- Verzichten Sie auf Händeschütteln und Umarmungen
- Vermeiden Sie Berührungen im Gesicht, vor allem mit ungereinigten Händen
- Waschen Sie Ihre Hände mehrmals täglich, für mindestens 30 Sekunden mit Wasser und Seife
- Niesen oder husten Sie in die Armbeuge oder in ein Taschentuch
- Bringen Sie Ihren eigenen Mund- und Nasenschutz und legen Sie diesen bereits vor dem Betreten des Gebäudes an
- Desinfizieren und/oder waschen Sie Ihre Hände mindestens 30 Sekunden mit Wasser und Seife unmittelbar nach dem Betreten des Gebäudes