

BÖDEN ALS CO₂-SPEICHER



Donnerstag, 23. September 2021
14:00-17:00 Uhr

Veranstaltungsort:
Grüner Kamp 11
24783 Osterrönfeld

Exkursionsort:
Borgstedtfelde 15
24794 Borgstedt

Die Ressourcen unseres Planeten so zu nutzen, dass sie auch künftigen Generationen zur Verfügung stehen, also eine auf nachwachsenden Rohstoffen basierende Kreislaufwirtschaft aufzubauen – das ist das Ziel der Bioökonomie. Das Bundesforschungsministerium hat das Wissenschaftsjahr 2020/ 2021 zum Jahr der Bioökonomie erklärt. In der aktuellen „Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft“ geht es darum, wie organische Reststoffe energieliefernd in Pflanzkohle verwandelt werden und so die Nährstoffversorgung und die Struktur von Böden verbessern. Ein weiterer Beitrag beleuchtet, welche immense Bedeutung gesunde Böden für den Klimaschutz haben.

„Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft“ bringt Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen zusammen. Zukunftsweisende Technologien und Konzepte werden von Wissenschaftlern und innovativen Unternehmen vorgestellt. Wir laden Referent*innen und Teilnehmer*innen ein, untereinander in Kontakt zu treten und Kooperationen zu entwickeln.

EEK.SH
Kompetenzzentrum
Erneuerbare Energien und
Klimaschutz Schleswig-Holstein www.eek-sh.de

EE.SH
Netzwerkagentur
Erneuerbare Energien www.ee-sh.de

IB.SH
Ihre Förderbank www.ib-sh.de

Kiel. Kiwi
Sailing.City. Kieler
Wirtschafts-
förderung www.kiwi-kiel.de

wfa
Kreis Plön www.wfa.de

Wirtschaftsförderung
Kreis Rendsburg-Eckernförde www.wfg-rd.de

Moderation: Thorsten Liliental, Wirtschaftsförderungsgesellschaft Rendsburg-Eckernförde

Veranstaltungsort: Campus Osterrönfeld
Fachhochschule Kiel, Fachbereich Agrarwirtschaft
Seminarraum im Claus-Heller-Haus
Grüner Kamp 11, 24783 Osterrönfeld

14:00 Begrüßung

14:05 Statement der Landesregierung

Dr. Anna-Catharina Wollmer

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung Schleswig-Holstein
(MELUND)

14:20 Landwirtschaftlich genutzte Böden als
Kohlenstoffspeicher: Möglichkeiten
und Grenzen

Prof. Dr. Conrad Wiermann

Fachbereich Agrarwirtschaft, Fachhochschule Kiel

14:40 Fragen und Diskussion

14:50 Wandlung organischer Reststoffe in
Wertstoffe mittels moderner
Carbonisierungstechnik

Kai Alberding

Carbo-FORCE GmbH

15:10 Fragen- und Diskussion

15:20 Abschlussrunde und Netzwerken

15:40 Abfahrt zur Biochar Rendsburg GmbH

16:00 Exkursion zur Carbonisierungs- und
Energieerzeugungsanlage der Biochar
Rendsburg GmbH

Kai Alberding

Biochar Rendsburg GmbH

17:00 Ende der Exkursion

Exkursionsort: Biochar Rendsburg GmbH
Gelände der AWR Rendsburg-Eckernförde
Borgstedtfelde 15, 24794 Borgstedt

Das Organisationsteam möchte mit der Veranstaltungsreihe „Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft“ den Austausch von Ideen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft stärken, um Wissen und Technologie im Bereich der Bioökonomie in Schleswig-Holstein voranzubringen. Gerne hilft Ihnen das Organisationsteam im Nachgang zu der Veranstaltung bei der Vernetzung mit Kompetenz- und Kooperationspartnern aus Wissenschaft und Wirtschaft oder bei Projektideen und -anträgen.

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Sie kostenfrei. Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie an der Exkursion teilnehmen. Hier kommen Sie zur [Anmeldung](#)

Wenn Sie eine Fahrgemeinschaft bilden möchten, um zum Exkursionsgelände zu fahren, schreiben Sie gern an info@ee-sh.de.

Besonderer Hinweis

Falls die Infektionszahlen wieder steigen sollten, finden die Vorträge online statt und die Exkursion wird als virtueller Rundgang durchgeführt. Eine entsprechende Nachricht und den Zugangslink zum Online-Event erhalten Sie dann rechtzeitig per E-Mail.

Veranstaltungshinweis:

5. Norddeutscher Biogas-Branchentreff

Vor dem Besuch unserer Veranstaltung empfehlen wir Ihnen, den Norddeutschen Biogas-Branchentreff zu erkunden. Er findet ebenfalls am Donnerstag, 23. September 2021, ab 9 Uhr auf dem Gelände der DEULA in Osterrönfeld statt, wenige Meter vom Campus der Fachhochschule entfernt. Hier finden Sie das [Programm des Biogas-Branchentreffs](#). Registrierungen sind vorab online vorzunehmen. Der Eintritt ist frei.

23. September 2021
DEULA Rensburg
von 09:00 bis 17:00 Uhr
Veranstalter: fabrik10

Veranstaltungsort: Campus Osterrönfeld

Fachhochschule Kiel, Fachbereich Agrarwirtschaft
Seminarraum im Claus-Heller-Haus
Grüner Kamp 11
24783 Osterrönfeld

Pkw

Aus Kiel kommend

Von der A210/B202 nehmen Sie die Ausfahrt Richtung Osterrönfeld/Emkendorf und biegen nach 270 Metern rechts auf „Zum Hafen“ ab.

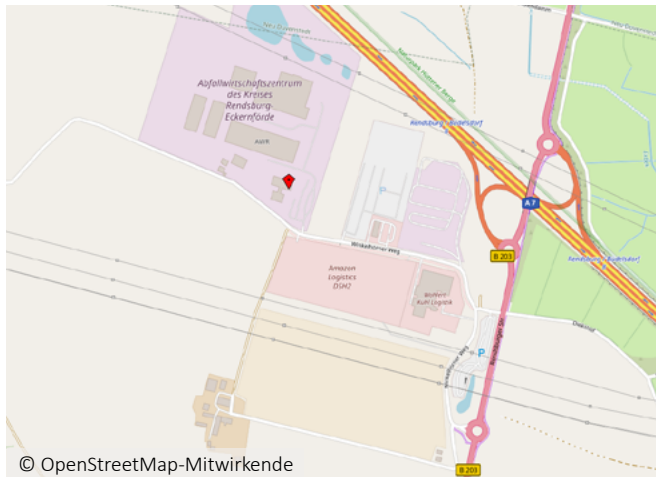
Aus Flensburg kommend

Von der A7 nehmen Sie am Autobahnkreuz Rendsburg die Ausfahrt und folgen der A210/B202 Richtung Rendsburg Mitte.

Im Kreisverkehr nehmen Sie die dritte Ausfahrt und folgen dem Straßenverlauf bis Sie auf Ihrer linken Seite die „Fachhochschule Kiel - Fachbereich Agrarwirtschaft“ erreichen. Die Veranstaltung findet im Claus-Heller-Haus statt.

Busverbindung

- Von Kiel aus nehmen Sie die Linie 4630 und fahren bis zur Haltestelle „Osterrönfeld Deula“.
- Aus Neumünster nehmen Sie die Linie 3230.
- Innerhalb von Rendsburg erreichen Sie den Campus mit der Linie 16.



Exkursionsort

Biochar Rendsburg GmbH

Gelände der AWR Rendsburg-Eckernförde
Borgstedtfelde 15, 24794 Borgstedt

Pkw

Vom Grüner Kamp 11 fahren Sie Richtung Osterrönfeld Zentrum und nehmen Sie im Kreisverkehr die erste Ausfahrt „Zum Hafen“. Biegen Sie rechts auf die Auffahrt „A210/A7/Kiel“ ab und fahren Sie über die B202 weiter auf die A210 (4,5 km).

Der A210 folgen Sie bis zur Ausfahrt „3-Autobahnkreuz Rendsburg“. Nehmen Sie die A7 bis zur Ausfahrt „8-Rendsburg/Büdelndorf“ (9,2 km).

Über die B203 kommen Sie nach 350 m in Borgstedtfelde an.

Busverbindung

Von der Haltestelle „DEULA - Osterrönfeld“ kommen Sie mit der Linie 16 zur „Bahnhofstraße/ZOB - Rendsburg“. Von dort fahren Sie mit der Linie 700 zum „Rossahredder - Borgstedt“.

Anschließend sind es ca. 14 min. Fußweg. Laufen Sie weiter am „Rossahredder/B203“ entlang, bis Sie am Kreis in den „Winkelhörner Weg“ abbiegen. Nehmen Sie zuletzt die dritte Abzweigung auf Ihrer rechten Seite um das AWR-Gelände zu erreichen.

[Für eine Anfahrt über öffentliche Verkehrsmittel planen Sie mindestens 50 Min. ein. Wir empfehlen Pkw-Fahrergruppen. Schreiben Sie uns gerne dazu an:

info@ee-sh.de]