



## TAGUNG

# Biokohle und Wärmenetze

Dienstag, 16.1.2024, Ludwig Windthorst Haus, 49808 Lingen (Ems), Gerhard-Kues-Str. 16

Auf der jüngsten Klimakonferenz COP28 wurde die Biokohle als interessante Möglichkeit präsentiert, der Atmosphäre dauerhaft CO<sub>2</sub> zu entziehen (Negativemissionstechnologie). Biokohle wird durch Pyrolyse aus Holz oder anderem Pflanzenmaterial hergestellt. Sie kann in der Landwirtschaft und auch für verschiedene technische Anwendungen genutzt werden.

In Deutschland darf derzeit nur Holzbiokohle als Bodenverbesserer auf landwirtschaftlichen Böden verwendet werden. Damit der Betrieb einer Pyrolyseanlage wirtschaftlich werden kann, muss dabei entstehende Abwärme genutzt werden, z.B. in lokalen Wärmenetzen.

## Programm

### Ab 9.30 Registrierung und Begrüßungskaffee

#### 10.00 Begrüßung

Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer  
3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk  
Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V.

#### 10.10 Grußwort

Christopher Straeter  
Niedersächsisches Ministerium für Landwirtschaft,  
Ernährung und Verbraucherschutz, Hannover

#### 10.20 Wärmenutzungen für Biokohleanlagen

Michael Kralemann  
3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk  
Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V.

#### 11.00 Rechtliche und politische Einordnung der Pflanzenkohle auf europäischer Ebene

Leopold Steinbeis  
Fachverband Pflanzenkohle e.V., Leonberg

#### 11.20 Qualitätssicherung und Normung von Biokohle

Dr. Volker Zelinski  
HAWK Hildesheim/Holzwinden/Göttingen

#### 11.40 Die Nutzung von Pflanzenkohle in der Schweinemast

Dr. med. vet. Dana Carina Schubert  
Tierärztliche Hochschule Hannover

### 12.00 Mittagspause

In Kooperation mit:

BIOZE

Interreg  
North Sea



Co-funded by  
the European Union

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz



GESELLSCHAFTSVERTRAG  
Stadt.Land.Zukunft.

#### 13.00 Stand der Wissenschaft zur Erzeugung und Nutzung von Pflanzenkohle

Prof. Dr. Bruno Glaser  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

#### 14.00 Anwendungsmöglichkeiten für Biokohle in der Landwirtschaft

Torben Schierbecker / Malena Rohwer  
Schierbecker Handels GmbH & Co. KG, Felde

#### 14.30 Kaffeepause

#### 15.00 Ziele, Hürden und wissenschaftliche Versuche zur Biokohlenutzung in der Landwirtschaft und Erfahrungen mit einer Anlage in Hamburg

Mike Richter  
Circular Carbon GmbH, Straubing

#### 15.20 Praktische Erfahrungen mit dem Betrieb einer Pyrolyseanlage (und kleinen Nahwärmenetzen): kurze Vorstellung der Betriebe, Fragen und Diskussion

1. Steffen Block  
BLOCK Bio Innovationen GmbH & Co. KG, Osterrade
2. Julian Bahnsen  
Novocarbo GmbH, Hamburg
3. Hauke Witte  
Carbon Collectors // PyCCS gGmbH, Hanstedt
4. Ingo Nuttelmann  
Steyerberg
5. Reinhard Voßmann  
Carbonis GmbH, Garrel (angefragt)

### 16.30 Ende der Veranstaltung

Wir bieten Herstellern entsprechender Anlagen die Möglichkeit vor Ort Informationsmaterial auszulegen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

**Veranstalter:** 3N Kompetenzzentrum e.V.  
Kompaniestraße 1, 49757 Werlte,  
Tel.: +49(0)5951 9893 - 0, Fax: +49(0)5951 9893 - 11,  
E-Mail: info@3-n.info, Webseite: www.3-n.info

Anmeldung und weitere Informationen über den  
nebenstehenden QR-Code

