ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme zum Seminar »BIOCAS« am Dienstag, den 10. April 2018 an.

Vorname:	
Name:	
Institution / Firma:	
Anschrift:	
Telefon:	
Fax:	
E-Mail:	
Datum:	Unterschrift:

Ihre Anmeldung senden Sie bitte an das 3N Kompetenzzentrum (Fax 05951 989311 oder E-Mail heidekreis@3-n.info). Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldeschluss: Freitag, 6.4.2018. Eine Benachrichtigung erfolgt nur im Falle der Absage.

Projektpartner

1 Province of Fryslân, Leeuwarden
2 Limm Recycling, Appelscha
3 NHL University of Applied Sciences, Leeuwarden
4 Oldenburg University, Oldenburg
5 Landkreis Heidekreis, Bad Fallingbostel
6 University of Southern Denmark, Odense
7 University of Aarhus, Aarhus
8 3N Centre of Experts, Werlte
9 University of Leuven, Leuven
10 Van Hall Larenstein University of Applied Sciences, Leeuwarden
11 Rinagro, Piaam
12 Ghent University, Gent
13 Hanze University of Applied Sciences, Groningen
14 CELF, Nykøbing
15 Guldborgsund Municipality, Nykøbing
16 Business Lolland Falster, Holeby
17 Agrovi, Alslev
18 World Perfect, Aarhus

Veranstaltungsort:
Ratssaal Bad Fallingbostel
Vogteistraße 1
29683 Bad Fallingbostel

Veranstalter:

Heidekreis – Mitten in Niedersachsen – mitten im Leben

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

Interreg North Sea Region BIOCAS
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

10.4.2018
Auftaktveranstaltung und Fachseminar in Bad Fallingbostel

BIOCAS

»Circular BIOmass CAScade to 100%«

BIOCAS

»Circular BIOmass CAScade to 100%«

Ziele

Das BIOCAS-Projekt will eine nachhaltige Entwicklung von ländlichen Regionen unterstützen. Hierzu gehört die Biomasseverwertung im Sinne der Kreislaufwirtschaft und Kaskadennutzung. Ziel der gemeinsamen Initiative ist die Technologieentwicklung, die Initiierung und Bewertung von innovativen Wertschöpfungsketten und der Aufbau des Netzwerkes.

Umsetzung

Das BIOCAS-Projekt unterstützt in Unternehmen und Kommunen die integrierte und lokale Verwertung von Biomasse und Reststoffen. Hierzu werden sogenannte »Biokaskaden-Allianzen« (BCA) in den beteiligten Regionen initiiert, das sind thematische Cluster von Unternehmen, Kommunen und Wissenschaft. Durch die Demonstration erfolgreicher Konzepte und Verfahren soll die Einführung hochwertiger Biokaskadentechnologien und die Ansiedlung entsprechender Unternehmen in ländlichen Regionen befördert werden.

Partner:

Das Projekt verbindet 18 Partner aus vier EU Ländern, die im Bereich der nachhaltigen Umwandlung von Biomasseströmen durch Einsatz neuer Technologien, Prozessabläufe und Geschäftsmodellen zusammenarbeiten. Alle BIOCAS-Partner sind in ihren Regionen intensiv vernetzt und arbeiten mit weiteren, lokalen Partnern zusammen.

Als deutsche Partner sind der Landkreis Heidekreis, das 3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e. V. und die Universität Oldenburg beteiligt.

BIOCAS - FACHSEMINAR

Erfahrungen und innovative Ansätze zur Klärschlamm- und Gärrestbehandlung

12:30 Registrierung und kleiner Mittagsimbiss

13:00 Begrüßung und Einführung
Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer,
Sascha Hermus
3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e. V.

13:10 Verfahren zur Klärschlamm- und Gärrestbehandlung – ein Überblick
Dipl.-Ing. Kirsten Loewe
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK), Göttingen

13:40 Möglichkeiten der P-Gewinnung aus Abwasser – rechtliche und technische Rahmenbedingungen
Dr. Ing. Christian Adam
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin

14:10 Kaffeepause

14:30 Klärschlammbehandlung im Verbund mit Biogasgewinnung aus Bioabfällen – ein Erfahrungsbericht
Ralph Hohenschurz-Schmidt
AWR Abfallwirtschaftsgesellschaft Rendsburg-Eckernförde mbH, Rendsburg

15:00 Algenmodule in Kombination mit Klär- und Biogasanlagen
Dr. Niels Chr. Holm
LimnoSystem, Hille

15:30 Planung und Machbarkeit einer Biogasanlage der Abfallwirtschaft Heidekreis (AHK)
Dipl.-Ing. Michael Kralemann
3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e. V.

15:50 Diskussion

16:00 Kaffee- und Kuchenpause

Regionale Umsetzung - aktuelle Fragen und Herausforderungen im Heidekreis aufgreifen:

- Optimierung der Nährstoffströme und Aufbereitungsverfahren
- Neue Verwertungskonzepte für Reststoffe – wie Bioabfall, Klärschlamm – unterstützen
- Innovative Techniken testen und Best Practice Beispiele initiieren
- Kenntnistransfer und Netzwerkaufbau

AUFTAKT DES PROJEKTS BIOCAS

16:30 Begrüßung
Erster Kreisrat Oliver Schulze
Landkreis Heidekreis

16:40 BIOCAS – ein transnationales Projekt - Vorstellung des Netzwerks
Dr. Ing. Meis van der Heide,
Stefan Bergsma
Provincie Fryslân, Leeuwarden

17:00 BIOCAS – Zukunftsthemen im Heidekreis
Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer
3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e. V.

17:20 Hydrothermale Carbonisierung von Biomassen – Perspektiven mit Blick auf BIOCAS und den Heidekreis
Prof. Dr. Michael Wark
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Oldenburg

17:40 Come together
Sie sind herzlich eingeladen!

Interreg North Sea Region BIOCAS
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION