



Interreg
North Sea Region
BIOCAS

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

BIOCAS

„Circular BIOMass CAScade to 100%“
Interreg North Sea Region Project

Heidekreis

Kompetenzzentrum
Niedersachsen • Netzwerk
Nachwachsende Rohstoffe
und Bioökonomie e.V.



www.3-n.info

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. Kerstin Loewe
*Hochschule für angewandte Wissenschaft und
Kunst (HAWK), Göttingen*

13:40 Abwasserbehandlung / Prozesswasserbehandlung mit dem Flexbio-Verfahren

Dipl.-Ing. Kerstin Loewe
*Hochschule für angewandte Wissenschaft und
Kunst (HAWK), Göttingen*

14:10 Kaffeepause

BIOCAS - FACHSEMINAR

Erfahrungen und innovative Ansätze zur Klärschlamm- und Gärrestbehandlung

**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

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!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit