

**Ziel** ist es, effiziente Prozessketten hinsichtlich der »Biogaserübe« in der EDR zu etablieren und zu vernetzen. Der Hintergrund ist eine stetig wachsende Bedeutung der Zuckerrübe im Sektor Biogas. Zuckerrüben können die Fruchtfolge im Energiepflanzen-spektrum erweitern.

Zur Reinigung und Aufbereitung der Rüben werden je-weils verschiedene Verfahren eingesetzt und erprobt.

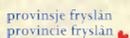
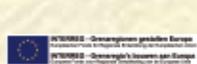
Um eine ganzjährige Versorgung der Biogasanlagen mit dem hochenergetischen Substrat zu gewährleis-ten ist ein besonderer Aspekt auch die Erprobung und Ergebnisauswertung von verschiedenen Lage-rungsvarianten. Dazu zählt die Rübenbreilagerung im Erdbecken und Hochsilo oder als ganze Rübe im Fahrsilo.

**Partner**

Um den Biogaserübenanbau in der Region zu stärken, arbeiten die folgenden Institutionen, Unternehmen und landwirtschaftliche Pilotbetriebe im Rahmen des deutsch-niederländischen INTERREG IV A Projektes »Groen Gas« eng zusammen:



**Gefördert durch:**



Niedersachsen

Die Teilnahme ist kostenlos.

Vorname:			
Name:			
Institution / Firma:			
Straße:			
PLZ / Ort:			
Telefon:			
Fax:			
e-mail:			
Termin:	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	(24.10.)	(21.11.)	(12.12.)
Anzahl Personen:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Datum:	Unterschrift		

**Kompetenzzentrum**  
Niedersachsen · Netzwerk  
Nachwachsende Rohstoffe e.V.



Geschäftsstelle  
Kompaniestraße 1  
49757 Werlte  
Tel.: +49(0)5951 9893 - 0  
Fax: +49(0)5951 9893 - 11  
E-Mail: info@3-n.info  
www.3-n.info

Büro Göttingen  
Rudolf-Diesel-Straße 12  
37075 Göttingen  
Tel.: +49(0)551 30738 - 17  
Fax: +49(0)551 30738 - 21  
E-Mail: goettingen@3-n.info  
www.3-n.info

# Praxisvorführungen im Emsland

zur Aufbereitung und Lagerung von Biogaserüben



**24.10.2012**  
10 – 14 Uhr  
**in Messingen**

**21.11.2012**  
10 – 14 Uhr  
**in Geeste**

**12.12.2012**  
10 – 14 Uhr  
**in Lahn**

## PROGRAMM

### Termin 1 24. Oktober 2012; von 10 - 14 Uhr

**Ort:** Auf dem Gelände der Biogasanlage –  
RWG Süd (Alfons Geerdes)  
Beestener Str. 1  
49832 Messingen

#### Begrüßung

#### Vorfürhrungen:

- ▶ Mobile Rübenaufbereitung Wenning –  
Tieflader mit Wäsche, Breimühle und Pumpe  
*Betrieb Franz Wenning, Vreden*
- ▶ Mobiler Rübenzerkleinerer auf Anhänger  
*Firma Putsch group GmbH & Co. KG, Hagen*
- ▶ »KWS-Mobile Rübenwäsche«  
*Firma KWS SAAT AG, Einbeck*
- ▶ Rübenwäsche »REW-50«  
*Firma Landmaschinen-Kröger, Gribbohm*
- ▶ »Rhino-Rübenwäsche« mit Breimühle und Pumpe  
*Firma Schmihing GmbH, Melle*
- ▶ Substratpumpe zur Anschauung  
*Firma Börger GmbH, Borken-Weseke*
- ▶ Trockenentsteinung und Breimühle  
*Firma Huning Maschinenbau GmbH, Melle*

Mittags ist ein gemeinsamer Imbiss geplant

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch.**



### Termin 2 21. November 2012; von 10 – 14 Uhr

**Ort:** Auf der Biogasanlage Ralf Otten  
Ölwerkstraße 96  
49744 Geeste



#### Begrüßung

#### Vorfürhrungen:

- ▶ Zuckerrübenenernte mit Rodemaschinen  
*Firmen Vervaet, Biervliet und Grimme GmbH und  
Co. KG, Damme und Ropa, Herrngiersdorf*
- ▶ Vorreinigung am Feldrand mit Reinigungsgerät  
*Firma Thyregod, Give*
- ▶ Rübenannahme und Förderung mit dem  
»Beet Loader«  
*Firma Grimme GmbH und Co. KG, Damme*
- ▶ Rübenbreiherstellung mit Rübenschredder  
*Firma Husmann GmbH, Lathen & Doppstadt GmbH,  
Calbe*
- ▶ Rübenreinigung, Breimühle und Breipumpe zur  
Förderung in das Rübenbreilager  
*Firma Schmihing GmbH, Melle*
- ▶ Breipumpe zur Förderung in das Rübenbreilager  
*Firma Börger GmbH, Borken-Weseke*
- ▶ Rübenbreilager - Erdbecken  
*Firma CENO MEMBRANE TECHNOLOGY GMBH,  
Greven*

Mittags ist ein gemeinsamer Imbiss geplant

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch.**

### Termin 3 12. Dezember 2012; von 10 – 14 Uhr

**Ort:** Auf der Biogasanlage Bernd Hüntelmann  
Gewerbestraße rechts  
49757 Lahn

#### Begrüßung

#### Vorfürhrungen:

- ▶ Zuckerrübenenernte
- ▶ Trockenentsteinung mit dem »Beet Beater« und  
Einlagerung der Rüben mit dem Förderband  
»Beet Loader« ins Fahrsilo  
*Firma Grimme GmbH und Co. KG, Damme*
- ▶ »Rhino-Rübenwäsche« und Einlagerung mit  
dem Förderband »Holmer RLL 1200«  
*Firma Schmihing GmbH, Melle*
- ▶ »KWS-Mobile Rübenwäsche«  
*Firma KWS SAAT AG, Einbeck*
- ▶ Rübenwäsche »REW-50«  
*Firma Landmaschinen-Kröger, Gribbohm*
- ▶ Mobiler Rübenzerkleinerer auf Anhänger  
*Firma Putsch group GmbH und Co KG, Hagen*
- ▶ Trockenentsteinung  
*Firma Putsch group GmbH und Co KG, Hagen*
- ▶ Rübenschnitzler »Alligator«  
*Firma Schmihing GmbH, Melle*
- ▶ Trockensubstanzlabor zur Ermittlung der  
Trockensubstanz von Rüben  
*Firma KWS SAAT AG, Einbeck*

Mittags ist ein gemeinsamer Imbiss geplant.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch.**

