

## Anmeldung

- bitte melden Sie Ihre Teilnahme an der Veranstaltung bis zum **16.11.2017** an:
- per Fax: **0800 5263329**
- oder im Internet: [www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/weiterbildung](http://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/weiterbildung)



Ich nehme an der Veranstaltung in **Haus Düsse** teil:

- NRW-Biokraftstofftagung, 23.11.2017 **Kurs-Nr.: LZD-L73137**
- Ölmüller- und Brennerstammtisch (am Vorabend, 22.11.2017, ab 18.00 Uhr)

Übernachtung, Frühstück sowie Abendessen sind im Versuchs- und Bildungszentrum möglich.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

## Teilnehmerbeitrag

Als Veranstaltungsbeitrag (inkl. Mittagessen und Kaffee) werden am Veranstaltungstag vor Ort **35 €** erhoben.

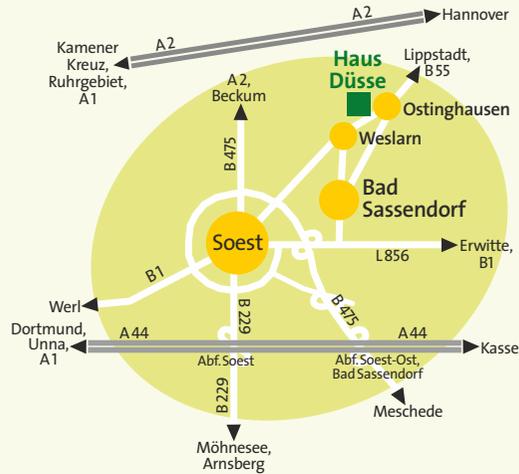
## Weitere Informationen

sowie eventuell Programmänderungen erhalten Sie unter [www.duesse.de](http://www.duesse.de) und [www.energieagentur.nrw/mobilitaet](http://www.energieagentur.nrw/mobilitaet)

- Alexander Holle  
EnergieAgentur.NRW  
Tel.: 0209 167-2830  
Holle@energieagentur.nrw.de  
[www.energieagentur.nrw.de/mobilitaet](http://www.energieagentur.nrw.de/mobilitaet)

- Michael Dickeduisberg  
Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW  
Tel.: 02945 989-144  
Michael.Dickeduisberg@lwk.nrw.de  
[www.duesse.de/znr](http://www.duesse.de/znr)
- Hans-Peter Katz  
P.R.O. e.V. REGIOOEL  
Tel.: 02403 34521  
info@regiooel.de  
[www.regiooel.de](http://www.regiooel.de)

## So erreichen Sie Haus Düsse



## Adresse

Versuchs- und Bildungszentrum Landwirtschaft Haus Düsse  
Ostinghausen, 59505 Bad Sassendorf  
Tel.: 02945 989-0, Fax: 02945 989-133  
HausDuesse@lwk.nrw.de  
[www.duesse.de](http://www.duesse.de)



Eine Ladesäule für Elektrofahrzeuge ist vorhanden.  
Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

## Ansprechpartner

Michael Dickeduisberg  
Tel.: 02945 989-144  
Michael.Dickeduisberg@lwk.nrw.de

## Organisationsfragen

Barbara Herbers  
Tel.: 02945 989-142  
Barbara.Herbers@lwk.nrw.de

## Veranstalter

Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen

Versuchs- und Bildungszentrum  
Landwirtschaft Haus Düsse



Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW

EnergieAgentur.NRW

P.R.O.e.V.

Projektorganisation  
Regionale  
Oelpflanzennutzung

REGIO  
TANK SONNE  
öl

Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen

NRW-Biokraftstofftagung

## Nachhaltige Kraftstoffe für die Zukunft



Versuchs- und Bildungszentrum  
Landwirtschaft Haus Düsse  
ZAR  
Zentrum für  
nachwachsende Rohstoffe NRW

23. November 2017

Versuchs- und Bildungszentrum Landwirtschaft  
Haus Düsse

[www.landwirtschaftskammer.de](http://www.landwirtschaftskammer.de)

## Nachhaltige Kraftstoffe für die Zukunft

Biokraftstoffe sind derzeit die bedeutendste erneuerbare Alternative im Mobilitätssektor. Sie leisten aktuell einen wesentlichen Beitrag zur Reduktion von Treibhausgasemissionen im Kraftstoffmarkt. Seit dem Jahr 2017 muss der Treibhausgasausstoß des Kraftstoffmarktes um 4 Prozent gesenkt werden. Im Jahr 2020 soll dieser Wert auf 6 Prozent ansteigen. Gleichzeitig wird die Fortschreibung des europäischen Förderrahmens für erneuerbare Energien für die Zeit bis 2030 aktuell intensiv diskutiert. Daher gibt es gute Gründe, zukünftige Perspektiven und Einsatzbedingungen von Biokraftstoffen in den Fokus zu nehmen.

Von Interesse ist dabei auch die Frage, inwieweit mit neuen Anbau- und Produktionsverfahren Innovationen im Markt umgesetzt werden.

In der diesjährigen Veranstaltung werden die aktuelle Marktsituation der Biokraftstoffe erörtert und innovative Entwicklungen sowie der Praxiseinsatz integrierter Konzepte vor dem Hintergrund der politischen Rahmenbedingungen diskutiert.

Dazu laden das Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW (ZNR), das Netzwerk Kraftstoffe und Antriebe der Zukunft der EnergieAgentur.NRW und der P.R.O. e.V. (REGIOEL) zur diesjährigen NRW-Biokraftstofftagung nach Haus Düsse ein. Am Vorabend der NRW-Biokraftstofftagung findet der offene Ölmüllerstammtisch in Haus Düsse statt.

Beim diesjährigen Stammtisch wird Anne Fröhlich, Geschäftsführerin des Bundesverbandes Dezentraler Ölmühlen und Pflanzenöltechnik e.V. (BDOel), einen Gesprächsbeitrag zum Thema „Pflanzenöl als Energieträger - Perspektiven aus Sicht des BDOel“ geben. Zum Ölmüllerstammtisch wird um eine kurze Anmeldung bei Michael Dickeduisberg gebeten.

Donnerstag,  
**PROGRAMM 23. November 2017**

**10.00** **Grußworte**

Uhr

Dr. Arne Dahlhoff  
Leiter des Versuchs- und Bildungszentrums  
Landwirtschaft Haus Düsse,  
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Dr. Frank-Michael Baumann  
Geschäftsführung,  
EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf

### Biokraftstoffe und ihr Markt

**10.20** **Die aktuelle Situation des Biokraftstoffmarkts  
und die Rahmenbedingungen nach 2020**

Uhr

Elmar Baumann  
Geschäftsführer  
Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e. V. (VDB), Berlin

**10.50** **Die Perspektiven für Biomethan  
und Biogas in der Mobilität**

Uhr

Hendrik Becker  
Vizepräsident Fachverband Biogas e. V.

**11.20** **Herausforderungen für die Bereitstellung  
von XTL- Kraftstoffen in punkto Prozesstechnik,  
Infrastruktur und Energieeffizienz**

Uhr

Prof. Dr. Ralf Peters  
Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich

**11.50** **Diskussion**

Uhr

**12.00** **Mittagspause**

Uhr

Während der Mittagspause und nach der Veranstaltung besteht die Möglichkeit zur Besichtigung der Energieleherschau

### Praxiseinsatz integrierter Konzepte

**13.00** **Die Markteinführung von Rapsölschleppern**

Uhr

Alexander Berges  
John Deere

**13.30** **Der Gastraktor im Feldtest**

Uhr

Dr.-Ing. Volker Wichmann  
Universität Rostock,  
Lehrstuhl für Kolbenmaschinen und Verbrennungsmotoren

**14.00** **Biokraftstoff für gewöhnliche Dieselmotoren**

Uhr

Prof. Dr. Lukas J. Gooßen  
Ruhr-Universität Bochum,  
Lehrstuhl für Organische Chemie

**14.30** **Kaffeepause**

Uhr

### Innovative Lösungsansätze für die Kraftstoffe der Zukunft

**15.00** **Algenbasierte Kraftstoffe -  
Hürden auf dem Weg zur industriellen Nutzung**

Uhr

Robert Pujan  
DBFZ - Deutsches Biomasseforschungszentrum  
gemeinnützige GmbH, Leipzig

**15.30** **Verwertung von EBF -  
ein Schritt zu nachhaltigem Palmöl**

Uhr

Martin Bellof  
Autodisplay Biotech GmbH, Düsseldorf

**16.00** **Einfluss von Bioethanol  
auf Kraftstoffdampfdruckhaltesysteme**

Uhr

Prof. Dr.-Ing. Thomas Seeger  
Universität Siegen - Institut für Fluid- und Thermodynamik,  
Siegen

### Abschlussdiskussion

ca. **16.30** **Ende der Veranstaltung**

Uhr