

Agenda



Teil 2:
Abendveranstaltung & Podiumsdiskussion

18:00 Registrierung & Ausstellung

18:30 Eröffnung und Keynotes

Peter Bleser

Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Ernährung und Landwirtschaft, MdB

Dr. Andreas Schütte

Geschäftsführer Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)
Projektträger

Prof. Dr. Peter Pickel

Stellv. Direktor John Deere GmbH & Co. KG European Technology Innovation Center – Projektkoordinator PraxTrak

19:00 Diskussion u. a. mit

Martina Fleckenstein

Leiterin EU-Politik Landwirtschaft und Biomasse, WWF Deutschland

Dr. Rupert Schäfer (angefragt)

Ltd. Ministerialrat Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

Udo Hemmerling

Stellv. Generalsekretär Deutscher Bauernverband e.V.

Andreas Pilzecker (angefragt)

European Commission, DG Energy – Renewable Energy and CCS

Gerhard Röhrli

Geschäftsführer Bundesverband der Maschinenringe e.V.

Moderation: **Ulrich Detsch**

Bayerischer Rundfunk

20:00 Abendempfang & Ausstellung

Anmeldung



Registrierung unter: www.praxtrak.de/Anmeldung.asp
oder per Mail an: praxtrak@baumgroup.de

Bei weiteren Fragen:
+49 30 536 018 84-15

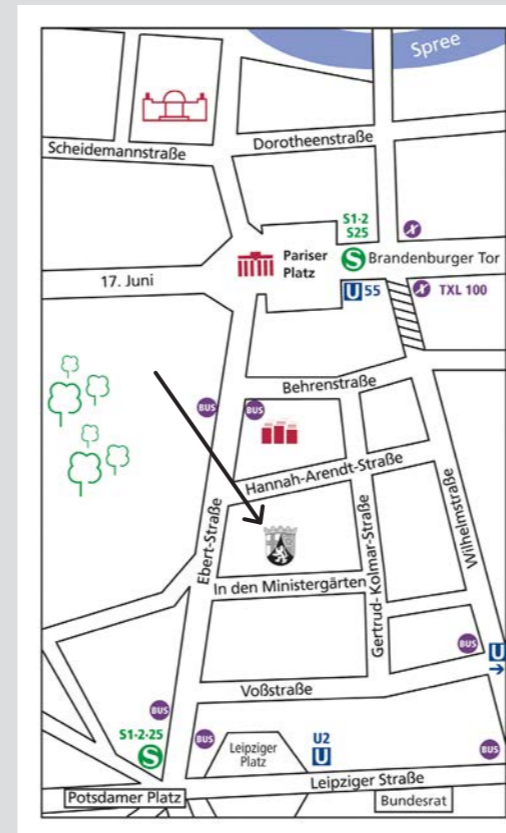
Anmeldeschluss:
25. November 2014

Die Veranstaltung ist kostenfrei,
die Teilnehmerzahl begrenzt.
Bitte warten Sie die
Anmeldebestätigung ab, die
Sie nach Ihrer Registrierung
erhalten.

Veranstaltungsort:

Vertretung des Landes
Rheinland-Pfalz in Berlin
In den Ministergärten 6
10117 Berlin

S- und U-Bahnhof
Potsdamer Platz oder
Brandenburger Tor



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

PraxTrak Forschungsprojekt

2. Dezember 2014

Vertretung des Landes Rheinland-Pfalz in Berlin

Einladung zur Abschlussveranstaltung

PraxTrak – Praxistaugliche Technik für Pflanzenölkraftstoffe in
Landmaschinen der EU-Abgasstufe IV





Das Projekt



Agenda



Ergebnisse und ihre gesellschaftliche Diskussion

Teil 1: Workshop & Präsentation der Ergebnisse

Eine Veranstaltung von

John Deere GmbH & Co. KG
European Technology Innovation Center



Technologie- und Förderzentrum



Technische Universität Kaiserslautern



B.A.U.M. Consult GmbH



Gefördert durch

Bundesministerium für Ernährung und
Landwirtschaft



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.



In PraxTrak wurde ein funktionsfähiger und praxistauglicher Traktor entwickelt und erprobt, der mit verschiedenen Pflanzenölkraftstoffen betankt werden kann und die Abgasnorm EU Stufe IV erfüllt.

- Der Kraftstoffverbrauch wurde verringert,
- die Motorleistung beim Betrieb mit Pflanzenöl erhöht,
- die Motorsteuerung kraftstoffabhängig gestaltet
- und die NO_x-Reduktion optimiert.

Damit wurde ein Einsatzfeld für kostengünstige, erneuerbare und nahezu klimaneutrale Kraftstoffe aus verschiedenen Pflanzenölen geschaffen. Diese können in einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft von landwirtschaftlichen Betrieben selbst produziert und in den eigenen landwirtschaftlichen Maschinen genutzt werden. Damit werden die Möglichkeiten ländlicher Regionen für wirtschaftliche Tätigkeiten, Wertschöpfung und Arbeitsplatzschaffung erweitert.

Mit dieser Abschlussveranstaltung werden die Ergebnisse und die möglichen Auswirkungen ihrer Anwendung der Öffentlichkeit vor- und zur Diskussion gestellt. Der Schwerpunkt des Workshops am Nachmittag liegt auf der technischen Information und schließt mit einem Beitrag zur Teller-oder-Tank-Frage. Diese und weitere Implikationen des Einsatzes von Pflanzenöl als Kraftstoff in der Landwirtschaft werden im Rahmen der Abendveranstaltung aufgegriffen und zusammen mit Fachleuten aus Wissenschaft, Politik, Landwirtschaft und Landmaschinenbau debattiert.

- 15:30 Registrierung & Kaffee
- 16:00 Eröffnung und Moderation
Prof. Dr. Peter Pickel
John Deere GmbH & Co. KG European Technology Innovation Center, Kaiserslautern
- 16:10 Potenziale technischer Konzepte für die pflanzenölbetriebene Landmaschine
Christian Düsseldorf
John Deere GmbH & Co. KG European Technology Innovation Center, Kaiserslautern
- 16:30 Dual-Fuel – Emissionsminderung bei Dieselmotoren durch Einsatz von Pflanzenölkraftstoff und Methan
Alexander Scholz, Prof. Dr. Rudolf Flierl
Technische Universität Kaiserslautern
- 16:50 Erfahrungen aus dem Feldversuch mit einem Pflanzenöltraktor der Abgasstufe IV
Georg Huber, Dr. Edgar Remmele
Technologie- und Förderzentrum TFZ Straubing
- 17:10 Ablagerungsbildung bei der motorischen Verbrennung von Pflanzenölkraftstoff. Ergebnisse aus dem FNR-Forschungsprojekt „ABM“
Tino Wunderlich
regineering GmbH, Denkendorf
- 17:30 Teller, Tank & mehr - von Gegensätzen zu Synergien
Ludwig Karg
B.A.U.M. Consult GmbH, München