



10. Fachtagung

KRAFTSTOFFPFLANZENÖL

Lagungs-
band



10



Kraftstoff Pflanzenöl

10. Fachtagung
am 13/14. Oktober 2011
in Dresden Pillnitz

www.kraftstoff-pflanzenoel.de

für Marta

baerens & fuss

Schwerin 2011
www.baerfuss.de

TAGUNGSBAND

Kraftstoff Pflanzenöl 10. Fachtagung
Hrsg. Michel H. Matke – GRÜNE LIGA e. V.
1. Aufl. 2011, 200 Exemplare

- © Texte, Abbildungen und Fotos bei den Autoren
(soweit nicht anders ausgewiesen)
- © crocodile, photocase.com S. 17, karlnaundorf, istockphoto.com, S.23
bemphoto, dreamstime.com, S.1/5

Realisation der Tagung:
Michel H. Matke (Leitung)
Ronald May (Assistenz)

Herstellung: Die WERFT Kommunikationsdesign, Leipzig
Druck: DDF Digitaldruckfabrik GmbH, Leipzig

ISBN 978-3-935-046-33-6



Sitz des sächsischen LFULG

Programm

Donnerstag, 13.10.2011

- 19.00 Streitgespräch: Nachdenken über Fukushima - Risiken und Chancen der Bioenergie in neuem Licht?
mit Thorsten Breitschuh, BELANU, Stephan v. Felbert, Sustainability Network Company, Peter Hettlich, B90/GRÜNE - Moderation: Annegret Faber
Ort: Restaurant Elbblick Pillnitz

Freitag, 14.10.2011

- 9.00 Grusswort
Uli Wieland - GRÜNE LIGA Sachsen e. V.
- 9:30 Pflanzenölkraftstoff - Was soll das Ganze noch?
Dr. Michael Grunert - LFULG
- 10:00 THG-Bilanz von Pflanzenöl im Kraftstoffvergleich
Katja Oehmichen - DBFZ
- 10:30 Pause, Café - come together
- 11:00 BDOel e. V. und BVP e. V. - Status Quo und Perspektiven einer Verbändeverschmelzung
Ralf Gebhard - BDOel e. V.
- 11:30 Mittagessen



- 13:00 Dezentrale Ölmühlen in Deutschland – Status quo und Perspektiven
 Dr. Edgar Remmele – TFZ
- 13:30 Kurzpräsentationen von Institutionen, Firmen- und Verbänden
- 14:00 Herausforderungen für pflanzenölbetriebene Off-road-Motoren
 Stephan Innerhofer – regineering
- 14:30 Pause, Café – come together
- 15:00 Ein Sächsisches Pilotprojekt – Rückschau und Ausblick
 Rainer Liebe – Ölmühle Nossen
- 15:30 Pflanzenöl im Energiemix – Internationale Perspektiven
 Thomas Kaiser – IEU
- 16:15 10 Thesen zu Pflanzenöl
 Michel H. Matke – GL
- ca. 16:45 Ausklang und Ende
- Moderation: Dr. Petra Becker und Stephan v. Felbert – Pflanzenölmagazin

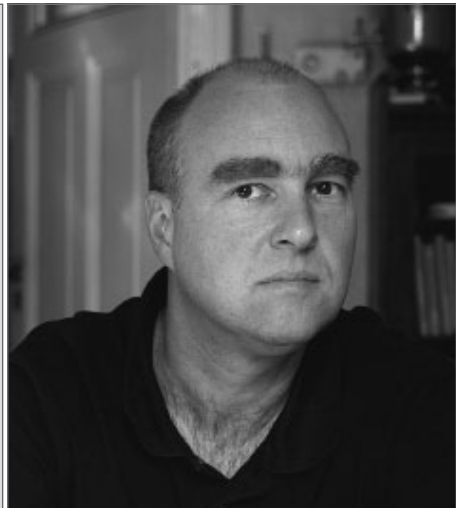


Inhalt

Vorwort	7
Kraftstoff Pflanzenöl – Ein Bestandteil im Energiemix der Zukunft!	7
Grußwort	8
Pflanzenölkraftstoff – Was soll das Ganze noch?	10
Die Treibhausgasbilanz von Rapsöl und anderen Biokraftstoffen	14
BDOel e. V. und BVP e. V. – Status Quo und Perspektiven einer Verbändeverschmelzung	18
Status quo der dezentralen Ölgewinnung – bundesweite Befragung	22
Pflanzenöl im Energiemix – Internationale Perspektiven	28
10 Thesen zu Pflanzenöl als Kraftstoff.....	30

Anhang	
Stellungnahme zum Biokraftstoffbericht 2010 des Bundesfinanzministeriums (BMF)	33
Diskussionsrunde: Nachdenken über Fukushima – Risiken und Chancen der Bioenergie in neuem Licht?	36
8 von 10 – Ein Streifzug	38
Weise Worte	40

Vorwort



Kraftstoff Pflanzenöl – Ein Bestandteil im Energiemix der Zukunft!

Am 13. und 14. Oktober 2011 laden Bundeskontaktstelle Pflanzenöl der GRÜNEN LIGA gemeinsam mit dem Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Sachsen zur 10. Fachtagung Kraftstoff Pflanzenöl zum Erfahrungsaustausch nach Dresden Pillnitz ein!

Ein Jubiläum ist zu feiern! Die bundes- und europaweit einzigartige Fachtagung Kraftstoff Pflanzenöl jährt sich zum zehnten Mal. Zusammen wollen wir zurückschauen auf über 10 Jahre aktive Auseinandersetzung mit dem Thema dezentrale Herstellung und Nutzung von Pflanzenöl als Kraftstoff weltweit und uns neue Ziele für die Zukunft setzen. Interessierte, Experten und Akteure werden wieder ein bewährtes Forum zum Austausch von Erfahrungen, Forschungsergebnissen und Knüpfen von Kontakten finden. Namhafte Fachleute werden den Beweis antreten, dass trotz der politischen Schlechtwetterlage Pflanzenöl als der Treibstoff

mit der besten CO₂- Bilanz noch immer auf die umweltpolitische Agenda gehört. Nicht erst nach der furchtbaren Katastrophe in Fukushima ist uns bewusst, das im Kampf gegen Klimaveränderung, Umwelterstörung und Rohstoffverknappung vor allem dezentralen Strukturen für eine wirtschaftlich sinnvolle und nachhaltig sichere Energieversorgung immer größere Bedeutung zukommen.

Verbände, Firmen und Institutionen werden sich in einer begleitenden Ausstellung präsentieren.

Ich freue mich mit Ihnen gemeinsam auf ein abwechslungsreiches Programm, auf anregende Gespräche und neue Kontakte.

Herzlich willkommen!


Michel H. Matke

Bundeskontaktstelle Pflanzenöl
c/o GRÜNE LIGA e. V.
Bernhard-Göring-Str. 152, 04277 Leipzig
www.kraftstoffpflanzenoel.de