



Das EU Projekt 2nd VegOil

regineering – Duft & Innerhofer GbR

Dipl.- Ing. Stefan Innerhofer

Alemannenstraße 25, D-85095 Denkendorf

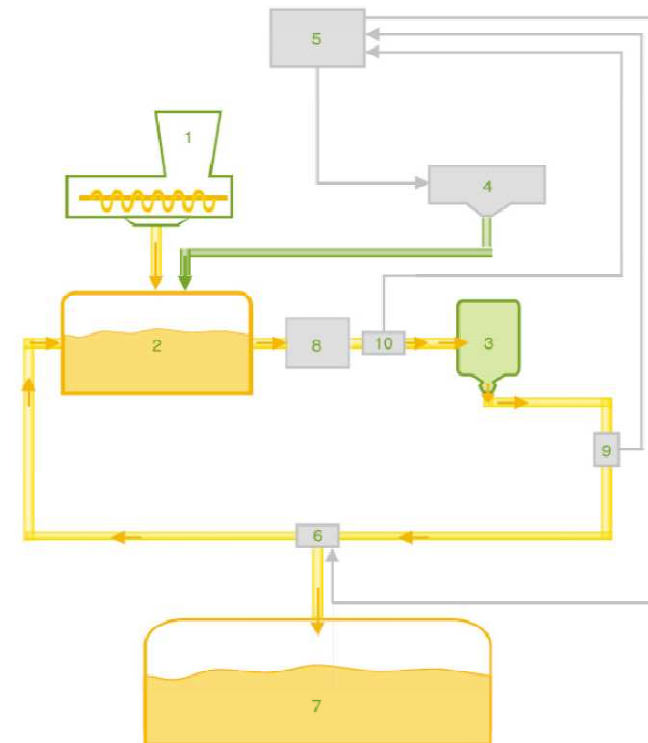
Tel: +49 8466 90414-0, Fax: +49 8466 90414-29

E-Mail: s.innerhofer@regineering.com

Internet: www.regineering.com

Dezentrale Kraftstoffherzeugung

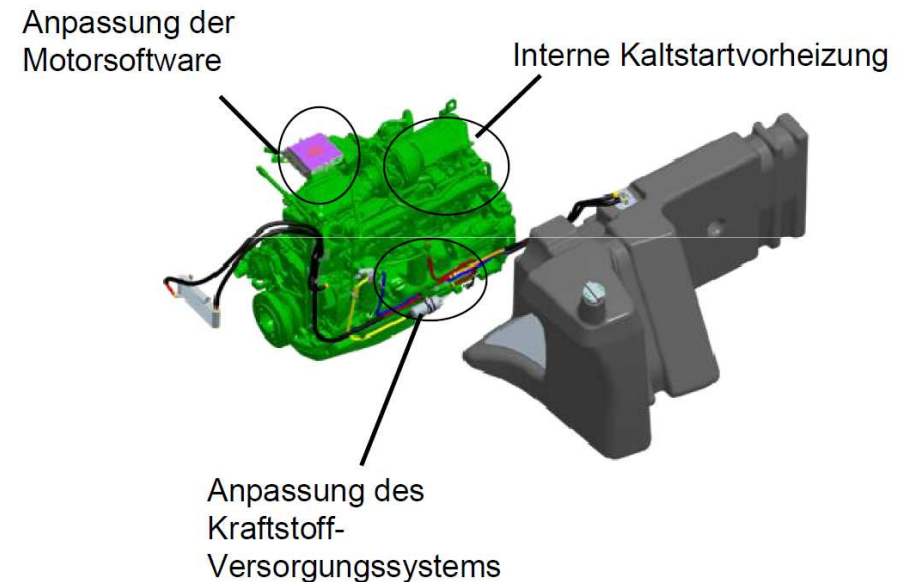
- Herstellung hochreine Kraftstoffe mithilfe dezentraler Technik
- Untersuchung Kraftstoffadditive
- Herstellung unterschiedlicher Pflanzenöle



Quelle: Waldland

Moderne Pflanzenölmotoren

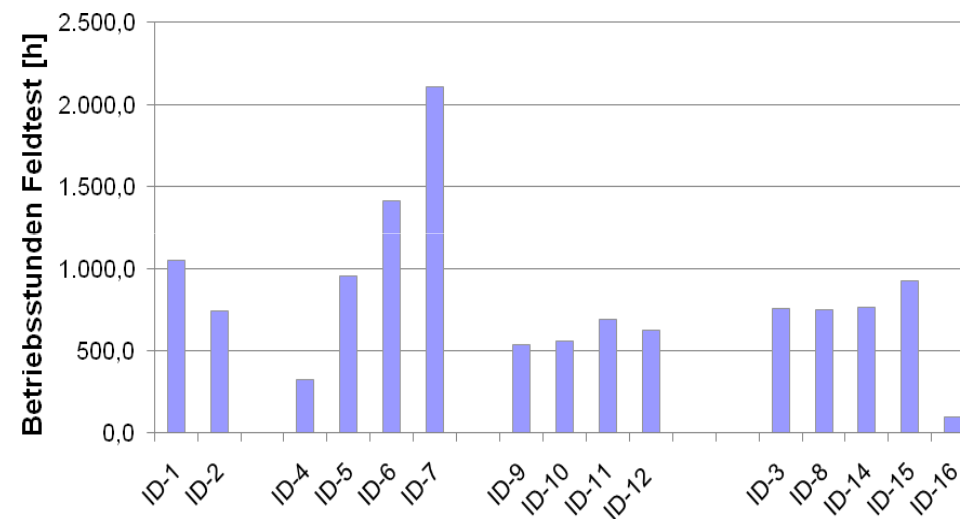
- Vorentwicklung f. Motoren
Abgasstufe Tier 3B und Tier IV
- Einhaltung der Abgasgrenzwerte
bei versch. Pflanzenölkraftstoffen
- Erprobung Rußfiltertechnik auf
Motorprüfstand
- Simulation Pflanzenöl-
Hybridmotor



Quelle: John Deere

Erprobung im Feldtest

- Erprobung des Entwicklungsstands
- Feldtest mit 16 Traktoren in den Ländern A, D, F, Pl.
- Kraftstoffe:
 - Rapsöl
 - Leindotteröl
 - Jatrophaöl
 - Sonnenblumenöl
 - Maiskeimöl



Partner

- John Deere
- VWP
- LVK TUM
- Lubrizol
- Waldland
- RAEE
- FRCUMA
- ITP
- NEN
- regineering

