



Foto: Tobias Hase

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 10. August 2021
über das Online-Anmeldeformular an:
www.tfz.bayern.de/multifuel

Wenige Tage vor der Veranstaltung erhalten Sie
einen Registrierungslink per E-Mail. Der virtu-
elle Konferenzraum wird ab 10:00 Uhr für Sie
zur Verfügung stehen. Wir verwenden dazu die
Plattform Cisco Webex.

Teilnahmegebühren

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist
kostenlos.

Alle Infos zum Projekt

www.tfz.bayern.de/must5

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



DER MULTIFUEL- TRAKTOR

ABSCHLUSSVERANSTALTUNG
ZUM FORSCHUNGSVORHABEN
MUST5-TRAK

12. August 2021
10:30-12:00 Uhr

Weitere Informationen:
Technologie- und Förderzentrum (TFZ)
Schulgasse 18, 94315 Straubing
Tel.: +49 9421 300-170
Fax: +49 9421 300-211
E-Mail: bkinfo@tfz.bayern.de
www.tfz.bayern.de
Fotos: TFZ



Herzliche Einladung

Nachhaltige Landwirtschaft ist unabhängig vom Einsatz von Treibstoffen fossilen Ursprungs! Viele alternative Antriebstechnologien, u.a. batterieelektrische Antriebe und e-Fuels, stehen in dieser Dekade faktisch noch nicht zur Verfügung. Eine Lösung für die ehrgeizigen Klimaziele unserer Gesellschaft sind nachhaltig generierte Biokraftstoffe aus der Landwirtschaft für die Landwirtschaft. Solche Kraftstoffe sind Pflanzenöle und Biodiesel aus heimischer Produktion. Ihre Herstellung ist häufig an die Produktion von Eiweißträgern gekoppelt, was Sojaimporte aus Übersee substituieren kann. Unser Projekt MuSt5-TRAK zeigt neue Wege zu Vielstoff-Motoren für Landmaschinen auf. „Multifuel“-Motoren können nicht nur mit Diesel, sondern auch mit Biodiesel, Rapsöl oder anderen reinen Pflanzenölen arbeiten. Damit lässt sich der CO₂-Ausstoß deutlich verringern und die Bindung an fossile Brennstoffe lösen – ein Plus für Umwelt und Wertschöpfung im ländlichen Raum! Erfahren Sie mehr bei unserer Online-Konferenz.

Freundlichst
Ihr

Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel
John Deere GmbH & Co. KG



Programm 10:30 - 12:00 Uhr

Begrüßung

Dr. Bernhard Widmann, TFZ
Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel, John Deere

Grußworte

Michaela Kaniber, MdL, Staatsministerin für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Dr. Volker Niendieker, Bundesministerium für
Ernährung und Landwirtschaft

Dr. Andreas Schütte,
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Einführung in das Forschungsvorhaben MuSt5-TRAK: Entwicklung und Feldtest eines Abgasstufe V Multifuel-Traktors

Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel, John Deere

Projektergebnisse der Forschungspartner

John Deere
Andreas Schröder, Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel

TU Kaiserslautern
Matthias Thees, Prof. Dr.-Ing. Michael Günthner

TFZ
Julian Spiegel, Dr. Edgar Remmele

Fragen und Diskussion

Verabschiedung

