



Foto: Tobias Hase

### Anmeldung

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

Wenige Tage vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Registrierungslink per E-Mail. Der virtuelle 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](http://www.tfz.bayern.de/must5)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Forschung für Nachwachsende Rohstoffe e.V.



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](mailto:bkinfo@tfz.bayern.de)  
[www.tfz.bayern.de](http://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 CO<sub>2</sub>-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

