

## Anmeldung



Bitte melden Sie sich online über die Internetseite der LWK Niedersachsen an.



Die Veranstaltung ist kostenfrei, eine Anmeldung ist erforderlich!

**Anmeldeschluss ist am 27. Juni 2025.**

Nutzen Sie hierzu den abgedruckten QR-Code oder gehen Sie auf die Internetseite der LWK:

**[www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de)**

Dann in das Eingabefeld den **Webcode 33011179** eingeben und die Anmeldeinformationen eintragen.

## Veranstaltungsort

Landwirtschaftliches Bildungszentrum Echem

Telefon: 04139 698-0

E-Mail: [lbz.echem@lwk-niedersachsen.de](mailto:lbz.echem@lwk-niedersachsen.de)

Adresse für das Navigationsgerät:

Landesstraße 2, 21379 Echem

(großer Parkplatz)

## Teilnahmeinformationen

Teilnehmer an der Veranstaltung betreten das Betriebsgelände aus Gründen der allgemeinen Biosicherheit nur geduscht und mit sauberer Kleidung sowie Schuhwerk, das nicht im Stall getragen worden ist!

Weitere ausführliche Teilnahmebedingungen finden Sie unter:

**[www.lwk-niedersachsen.de/vera-bedingungen](http://www.lwk-niedersachsen.de/vera-bedingungen)**

## Veranstalter

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Fachbereich Landtechnik, Energie,  
Bauen, Immissionsschutz



Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Niedersächsisches Ministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz



## Information

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Fachbereich

Landtechnik, Energie, Bauen, Immissionsschutz

Mars-la-Tour-Straße 1-13

26121 Oldenburg

Telefon: 0441 801-321

E-Mail: [linda.siemer@lwk-niedersachsen.de](mailto:linda.siemer@lwk-niedersachsen.de)

**[www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de), Webcode 33011179**

Landwirtschaftskammer  
**Niedersachsen**



Einladung zum

## Praxistag „Alternative Antriebsenergien für Landmaschinen“

Dienstag, 1. Juli 2025,

Landwirtschaftliches Bildungszentrum Echem

## Alternative Antriebsenergien für Landmaschinen

Die Landwirtschaft steht vor technischen und strukturellen Veränderungen. Der hohe Verbrauch fossiler Kraftstoffe bringt nicht nur klimapolitische Herausforderungen mit sich, sondern macht Betriebe auch abhängig von volatilen Märkten. Alternative Antriebe bieten hier Chancen: Sie können zur Energieautarkie, Kostenstabilität, Reduktion von Emissionen und einer zukunftssicheren Maschinenstrategie beitragen.

Ein erfolgreicher Umstieg gelingt, wenn die neuen Antriebstechnologien nahtlos in die betrieblichen Abläufe integriert werden. Landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmen setzen auf Technik, die leistungsfähig, verfügbar und einsatzbereit ist. Dazu braucht es Maschinen, die den jeweiligen Anforderungen gewachsen sind – vom leichten Hoflader bis zur schlagkräftigen Feldmaschine. Gleichzeitig muss der Zugang zu alternativen Energieträgern sicher und bezahlbar sein.



Mit dem Praxistag „Alternative Antriebsenergien für Landmaschinen“ wird auf den aktuellen Sachstand aus verschiedenen Sichten eingegangen. Die maßgeblichen Treiber, wie Politik, Praxis, Forschung und Industrie, kommen zu Wort. Im Anschluss werden ausgewählte marktverfügbare Maschinen und Prototypen in einer Praxisdemonstration vorgestellt und moderiert.

Der Praxistag „Alternative Antriebsenergien für Landmaschinen“ wird von der Landwirtschaftskammer Niedersachsen und dem Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz veranstaltet.

Der Tag richtet sich an Akteure aus der landwirtschaftlichen Praxis, dem landwirtschaftlichen Nachwuchs, Lohnunternehmen, der Beratung und der Politik sowie an alle, die sich für die Fragen rund um die Transformation zu klimaneutralen und nachhaltigen Antriebstechnologien interessieren.



## Tagungsprogramm

- 09:30 *Ankommen & Begrüßungskaffee*
- 10:00 **Eröffnung und Grußwort**  
**Gerhard Schwetje**  
Präsident der LWK Niedersachsen  
Moderation der Fachvorträge  
**Dr. Harm Drücker**  
Fachbereichsleiter, LWK Niedersachsen
- 10:15 **Antriebssysteme mit Zukunft – Ein strukturierter Blick auf die Lösungsvielfalt**  
**Prof. Dr. Ludger Frerichs**  
TU Braunschweig
- 11:00 **Transformation der Landtechnik – Was ersetzt den Diesel?**  
**Dr. Johannes Hipp**  
VDMA e. V. Landtechnik, Frankfurt
- 11:45 **Alternative Antriebssysteme – Was ist in der Praxis heute möglich?**  
**Dr. Hartmut Matthes**  
LU Lohnunternehmer Service GmbH, Wunstorf
- 12:30 *Mittagspause*
- 13:15 **Praxisdemonstration: Vorführung ausgewählter Techniken und Maschinen**  
**Martin Vaupel**  
Berater, LWK Niedersachsen
- 15:45 **Schlusswort**  
**Miriam Staudte**  
Ministerin für Landwirtschaft, Ernährung und Verbraucherschutz
- 16:00 *Ende der Veranstaltung*