

## Landtechnik für Quereinsteiger

### Traktoren und Anbaugeräte

## Organisatorisches

### Zeit

14. bis 16.09.2026,

Anfang ca. 10.00 Uhr bis letzter Tag ca. 16.00 Uhr

### Zielgruppe

Mitarbeiter der Agrartechnikbranche aus Konstruktion, Marketing, HR, Produktmanagement, Ingenieurdienstleistung, Fertigungsingenieure, Mitarbeiter der Zuliefererindustrie für die Agrartechnik, Dienstleister für die Agrartechnik etc. mit NICHT agrarwissenschaftlichem Hintergrund.

### Ort

DLG-Testzentrum  
Max-Eyth-Weg 1  
64823 Groß Umstadt

### Teilnahmegebühr

1.290 € zzgl. MwSt.

Im Tagungspreis enthalten sind die komplette Tagungsverpflegung, Tagungsunterlagen, Praxisvorführung auf einem Betrieb mit BBQ.

### Ansprechpartner

Stephanie Rebscher  
+49 (0) 69 24788 – 488  
[akademie-agrar@dlg.org](mailto:akademie-agrar@dlg.org)

### Veranstaltungs-Newsletter

Sie erhalten einmal im halben Jahr von uns automatisch die aktuelle Veranstaltungsübersicht!

## Programm

### Seminartag 1

Montag, den 14.09.2026

### Landwirtschaft für Quereinsteiger

**Martin Ziron**

Wie sind die Abläufe im landwirtschaftlichen Jahr von der Aussaat bis zur Ernte? Wie funktionieren verschiedene Anbauverfahren und wie fügt sich die Tierhaltung in diesen Prozess ein? Sie lernen Arbeitsabläufe, Herausforderungen und des Kunden Landwirt kennen und können ihn somit in seiner Branche besser einordnen. Grundlegendes Basiswissen über Landwirtschaft, äußert anschaulich und kurzweilig präsentiert, mit viel Interaktion und sehr viel Zeit zur Fragestellung und Diskussion!

**Dienstag 15.09. und Mittwoch, den 16.09.**

Wahlmöglichkeit zwischen Modul A Traktoren und Modul B Anbaugeräte

### Modul A: Traktoren

**Roger Stirnimann**

Die Teilnehmer lernen die „Schlüsselmaschine Traktor“ kennen: Motor, Leistungsmessnormen/Abgasgesetzgebung; Motor- und Abgastechnologien.

Die weiteren Themen dieses Seminarblocks:

- Kupplung; Getriebe; Stufengetriebe, Stufenloses Getriebe; Praktischer Teil auf DLG-Testpiste
- Traktorfahrwerke; Anhängerbremssysteme; Reifen und Raupenlaufwerke; Terramechanik; Reifendruckverstellanlagen; Praktischer Teil auf dem Feld
- Hydraulik; Klassifizierung von Hydrauliksysteme; Arbeitshydrauliksysteme; Hydraulische Geräteschnittstellen; Mechanische Geräteschnittstellen; Praktischer Teil im Testzentrum
- Kabine/Bedienelemente; Elektronik; Geräteschnittstellen;

### Modul B: Anbaugeräte

**Till Meinel**

Wir diskutieren gemeinsam die Entwicklungstendenzen im Landmaschinenbau. Innerhalb der zwei intensiven Modultage mit Praxisteilen gehen wir auf alle relevanten Bereiche der landwirtschaftlichen Anbaugeräte ein:

Maschinen für Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung, **inkl. Grundlagen der Bodenbearbeitung konventionell und reduziert** (Pflüge, Grubber, Eggen, Packer/Walzen, **Maschinen für die Aussaat und Kartoffellegen**, Drillmaschinen, Einzelkornsämaschinen, Maschinen für die Streifensaat (Strip Till), Maschinen zum Kartoffellegen, **Düngetechnik**, Grundlagen der Düngetechnik, Mineraldüngerstreuer, Wurfstreuer, Pneumatikstreuer, Maschinen für die Ausbringung von Festmist, **Pflanzenschutz- und -pflege** (Gesetzliche und allgemeine Grundlagen, Pflanzenschutzspritzen (angebaut, gezogen), Selbstfahrende Pflanzenschutzmaschinen, Düsenteknik, Fahrgassensysteme, Zulassungsverfahren und „Spritzen-TÜV“, **Maschinen für die Futterernte und –aufbereitung**, Grundlagen der Futterernte und -aufbereitung (Mähwerke, Schwader, Ladewagen, Ballenpressen, Feldhäcksler, **Technik der Getreideernte**, Mähdrescher, Tangentialsystem, Axialsystem, Schneidwerke), **Precision Farming und Digitalisierung in der Landwirtschaft** (ISO11783: Geschichte und aktueller Stand, Herstellerorganisationen im Bereich ISOBUS , Digitalisierung der Landwirtschaft: Aktuelle Entwicklungen

**Patrick Noack**

Herr Prof. Noack wird über den aktuellen Stand zum Datenmanagement berichten. Wo überall Daten gesammelt werden in der Landwirtschaft und wie die Landwirte damit arbeiten.

Grafische Darstellung des Seminaaraufbaus

