

## Allgemeine Hinweise

<b>Tagungsgebühr</b>	<b>45.- €</b>
für ALB-Mitglieder	40.- €
für Schüler/Studierende (Nachweis erforderlich)	20.- €

Die Tagungsgebühr beinhaltet das Mittagessen, Pausenkaffee und Getränke.

Die Gebühr ist beim Einlass in bar zu zahlen.

**Anmeldung bis spätestens 26. Januar 2016.**

## Verbindliche Anmeldung

Landshuter Landtechniktag am 29. Januar 2016  
im Agrarbildungszentrum Landshut-Schönbrunn  
(Neubau Landmaschinenschule)

### Landmaschinenschule Schönbrunn

Am Lurzenhof 3k, 84036 Landshut

Tel.: +49 (0) 871 / 9521-170

Fax: +49 (0) 871 / 9521-175

### ALB Bayern e.V.

Vöttinger Str. 36, 85354 Freising

Tel.: +49 (0) 8161 / 71-3460

Online-Anmeldung unter [www.alb-bayern.de](http://www.alb-bayern.de)

ALB-Mitglied \*) ja  \*) zutreffendes bitte  
Schüler, Student \*) ja  ankreuzen

Name: .....

Institution/Firma: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort:.....

Tel.: .....

.....  
Datum, Unterschrift

## Anfahrtsplan für Agrarbildungs- zentrum Landshut-Schönbrunn

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom Bahnhof ist Schönbrunn über die Buslinie 3  
Richtung Auloh in ca. 20 Minuten zu erreichen.

### Anreise mit dem Auto

Von München, Ingolstadt, Regensburg oder Deggen-  
dorf kommend, bitte auf der A 92 bis Ausfahrt  
„Landshut-Nord“ fahren, und der Beschilderung Rich-  
tung Niederaichbach folgen.

Anreisende aus Richtung Rosenheim fahren von der  
B 15 kommend über den innerstädtischen Hofberg-  
tunnel stadtauswärts, und folgen dann ebenfalls der  
Beschilderung.

Bitte die **Parkplätze P3 oder P4** verwenden.

**Bildquelle Titelfotos: CLAAS KGaA mbH**



Landshuter Landtechniktag 2016

## Elektronik, ISOBUS und Lenksysteme -

**Wo stehen wir und  
wie geht es weiter?**



**29. Januar 2016  
9:00 Uhr bis 17:00 Uhr**

**Landmaschinenschule  
im Agrarbildungszentrum  
Landshut-Schönbrunn**

## Vorwort

Automatisierung und Datenvernetzung werden die Landwirtschaft in den nächsten Jahren prägen und langfristig für einen neuen Produktivitätsschub sorgen. In Deutschland und in Bayern ist dieser Trend bereits deutlich erkennbar - so wurde in den vergangenen Jahren alleine von bayerischen Landwirten in über 4.500 Parallelfahrssysteme investiert.

Neben automatischer Spurführung und der Regelung und Steuerung von Maschinen berücksichtigen die Entwicklungen gleichermaßen die Bereiche Logistik, Dokumentation, Rückverfolgbarkeit und Qualitätsmanagement.

Sowohl moderne Assistenzsysteme auf Traktoren, als auch automatische GPS- und ISOBUS-gesteuerte Anbaugeräte zur Bodenbearbeitung, Grünlandbewirtschaftung, Saat, Düngung und dem Pflanzenschutz zielen auf die Entlastung des Fahrers, die Fehlervermeidung und die Effizienzsteigerung in der pflanzlichen Produktion ab.

Am diesjährigen Landtechniktag werden wir mit Vorträgen aus Forschung, Industrie und Praxis, gefolgt von der Demonstration praktischer Systemkombinationen, die allgemeinen Entwicklungen sowie konkrete technische und konzeptionelle Lösungen vorstellen und diskutieren.

Die Veranstaltung wird gemeinsam von der Landmaschinenschule Landshut-Schönbrunn und der ALB Bayern e.V. veranstaltet. Welche Chancen ergeben sich für die Landwirtschaft durch Elektronik, ISOBUS und Lenksysteme? Wo stehen wir und wie geht es weiter? Diese Fragen wollen wir gemeinsam mit Ihnen beleuchten.

Wir laden Sie sehr herzlich zur Tagung nach Landshut-Schönbrunn ein, und freuen uns auf Ihre Teilnahme.



Dr. Martin Müller  
ALB Bayern e.V.



Christian Beckmann  
LMS Schönbrunn

## Vortragsprogramm

### Am Vormittag (Neubau Landmaschinenschule)

#### 09:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung

*Christian Beckmann*

Leiter Landmaschinenschule Schönbrunn

*Dr. Martin Müller*

Geschäftsführer ALB Bayern e.V.

#### 09:05 Uhr Entwicklung des Elektronikeinsatzes in der Landwirtschaft

*Dr. Markus Demmel*

LfL, Institut für Landtechnik und

Tierhaltung

#### 09:40 Uhr AEF ISOBUS Datenbank: "Herstellerübergreifende Kompatibilität - Wissen, was läuft"

*Carsten Hühne*

Kverneland Deutschland GmbH, Soest

#### 10:10 Uhr Lenksysteme: Trends und Wirtschaftlichkeit

*Dr. Markus Gandorfer*

TUM-Weihenstephan

#### 10:45 Uhr Getränkepause

#### 10:55 Uhr Einsatz moderner Agrarelektronik in der Pflanzenproduktion

*Christoph von Breitenbuch*

Landwirt in Parenden bei Göttingen

#### 11:30 Uhr Praxisbefragung zum Einsatz satellitengestützter Landtechnik in Bayern

*Gabriel Streicher*

ALB Bayern e.V.

#### 12:00 Uhr Mittagspause

## Maschinenpräsentation

### Am Nachmittag (Landmaschinenschule)

#### 13:00 Uhr Demonstration in Gruppen - Teil 1

#### 14:45 Uhr Kaffeepause (Steh-Kaffee)

#### 15:15 Uhr Demonstration in Gruppen - Teil 2

#### 17:00 Uhr Veranstaltungsende

#### Demonstration von Systemlösungen: jeweils ausgestattet mit Lenksystem, ISOBUS, Gerätesteuerung und Terminal

- Pflanzenschutz: Amazone / Fendt  
Hardi / Case
- Düngung, min.: Rauch / Claas  
Düngung, org.: Fliegl / John Deere  
Zunhammer / JCB
- Pflug: Lemken / New Holland
- Saat: Pöttinger / Steyr  
Horsch / Massey Ferguson  
Kverneland / Kubota
- Grünland: Fella / Valtra  
Krone / Deutz Fahr

---

#### Veranstaltungsort (Vorträge)

Neubau der Landmaschinenschule des  
Agrarbildungszentrums Landshut-Schönbrunn  
Am Lurzenhof 3-5, 84036 Landshut

#### Veranstalter

Landmaschinenschule Schönbrunn  
Am Lurzenhof 3k, 84036 Landshut

ALB Bayern e.V.  
Vöttinger Straße 36, 85354 Freising