



Lernen  
und Erleben



## Wir über uns

### Bundesverband DEULA e. V.

DEULA- Bildungszentren sind moderne Dienstleistungsunternehmen, mit einem breiten Angebotsspektrum in der Jugend- und Erwachsenenbildung.

Die Schwerpunkte liegen dabei in gewerblich/technischen, landwirtschaftlichen, gärtnerischen und umwelttechnischen Bereichen, in der agrarwirtschaftlichen Berufsausbildung, sowie in der Schweißausbildung.

Die Inhalte unserer Angebote sind orientiert an den Anforderungen unserer Kunden und umfassen das gesamte Spektrum vom standardisierten Lehrgang bis hin zur individuell abgestimmten Qualifizierung.

### DEULA Witzenhausen GmbH

Als Bildungseinrichtung sind wir in der landwirtschaft- und gartenbaulichen Aus- und Weiterbildung tätig. Dabei haben wir uns auf folgende Kerngeschäfte festgelegt:

- Überbetriebliche Ausbildung
- Weiterbildungsangebote
- Seminarhotel
- Räume für Familienfeiern
- Cateringservice



## Anmeldung:

Die Anmeldung für den Kurs erfolgt zunächst online über eCampus.

Das Lehrangebot wird mit Mitteln des Landes Hessen und des Fachbereiches Ökologische Agrarwissenschaften der Universität Kassel unterstützt. Der studentische Teilnehmerbetrag beträgt 180,00 €.

Wer am Kurs teilnehmen will, muss sich verbindlich mit der Zahlung von 180,00 € beim Studiensekretariat anmelden.

Bei Rücktritt ist eine Rückzahlung der Anzahlung nur möglich, wenn es eine/n Nachrücker/in gibt.

## Praxismodul Agrartechnik

Ein Lehrangebot für Studierende  
**2 Wochen**

### DEULA Witzenhausen GmbH

Bildungszentrum für angewandte Technik

Am Sande 20  
37213 Witzenhausen

Tel: 05542 6003-0

Fax: 05542 6003-16

info@deula-witzenhausen.de

www.deula.de/witzenhausen



## Praxismodul Agrartechnik Wahlfach 3 Credits

### Qualifikationsziel:

Die Studierenden sollen die theoretischen Kenntnisse der Landmaschinen, ihrer Baugruppen und ihrer Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten im Hinblick auf die ökologische Landwirtschaft durch praktische Übungen vertiefen und dabei den sicheren und fachkundigen Umgang mit verschiedenen Ackerschleppern, Drillmaschinen, Feldspritzen sowie weiteren Anhängen und Anbaugeräten erlernen.

### Lehrinhalte Ackerschleppertechnik:

- Ackerschlepper-Baugruppen: Motorentechnik, Getriebe, Allradantriebe und Differentialsperren, Druckluftanlage, Bereifung, Fahrstrategien, Ankoppelsysteme
- Gesetzliche Bestimmungen: Straßenverkehrsordnung, Zugmaschinen und Geräte im Straßenverkehr, Gewichte, Achslasten, Ladungssicherung, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitssicherheit, Ergonomie
- Praktische Übungen zur Bedienung unterschiedlicher Ackerschlepper: Fahrpraktische Übungen, Fahren und Rangieren mit ein- und zweiachsigen Anhängerfahrzeugen
- Grundlagen der Hydraulik: Aufbau und Funktion von Hydraulikanlagen, Regelhydraulikfunktionen,

Vorgewendemanagement, Load Sensing, Einstellungen an Zusatzsteuerventilen

### Lehrinhalte Gerätetechnik:

- Pflanzenschutzgeräte, Einstellungen und Dosiermöglichkeiten, Gestänge und Düsen, Unfallverhütung, Gesetzliche Verordnungen bei Betrieb und Transport, Arbeitssicherheit, Umwelt- und sachgerechter Einsatz von Pflanzenschutzgeräten und -mitteln
- Drillmaschinen, Aussaattechniken, Bodenbearbeitungsgeräte (Striegel, Grubber, Pflug, Kreiselegge etc.)

### Termine:

Kurs 1: 25.02.2019 - 08.03.2019  
Kurs 2: 11.03.2019 - 22.03.2019

### Kosten:

180,00 €

### Literaturhinweis:

Veranstaltungsbegleitende Unterlagen

### Lehrform:

Demonstration und Maschinenvorführung, praktische Übungen, Vorlesung

### Leistungsnachweis:

Mündliche und schriftliche Prüfung

### Verwendbarkeit:

Wahlfach gemäß § 9 (7) PO BSc Ökologische Landwirtschaft

### Teilnahme:

Zulassungsvoraussetzungen gemäß § 8 PO BSc Ökologische Landwirtschaft

Für Studienanfänger ohne Praxiserfahrung dringend zu empfehlen!

Das Lehrangebot erfolgt in Kooperation mit dem Fachgebiet Agrartechnik der Universität Kassel-Witzenhausen.