



Lernen  
und Erleben



## Wir über uns

### DEULA Witzenhausen GmbH

Als Bildungseinrichtung sind wir seit vielen Jahrzehnten für sie in der Aus- und Weiterbildung tätig. Unser Schwerpunkt liegt dabei in gewerblich/technischen, landwirtschaftlichen, gärtnerischen und umwelttechnischen Bereichen sowie in der Schweißtechnischen Ausbildung nach DVS und TÜV-Richtlinien.

Dabei haben wir uns auf folgende **Kerngeschäfte** festgelegt:

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

### Bundesverband DEULA e. V.

Im DEULA Bundesverband sind 13 rechtlich selbstständige DEULA- Bildungszentren zusammengeschlossen. Als Bundesverband unterstützt er die Bildungszentren bei der Ausführung ihrer vielfältigen Aufträge. Diese umfassen vorrangig berufliche Aus-, Fort- und Weiterbildung, welche auf die Bedürfnisse der Regionen und Länder abgestimmt sind.

Lebenslanges Lernen gilt dabei in allen Bereichen:

Die Bildungszentren engagieren sich mit unzähligen maßgeschneiderten Angeboten im Rahmen der beruflichen Bildung.

Es ist bestimmt auch etwas für sie dabei: [www.deula.de](http://www.deula.de)



## 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](mailto:info@deula-witzenhausen.de)

[www.deula.de/witzenhausen](http://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

### Termin:

18.09.2023 - 29.09.2023

### Kosten:

Teilnahmegebühr gesamt 700,00 €, durch Zuschuss aus QSL Mitteln verbleibender Eigenbetrag durch die Teilnehmer **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.