



Das Institut für Fort- und Weiterbildung der  
**Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik und das ÖKL** veranstaltet  
gemäß **Fortbildungsplan 2014** das Seminar Nr. **C.47./14**

## Feldspritzen - Seminar

- Termin:** 3. Juni 2014 – 9.00 Uhr  
Wiederholung ev. am 4. Juni 9:00 Uhr (abhängig von der Teilnehmerzahl)!
- Seminarort:**  
**Theorie** Vortragssaal der Versuchswirtschaft Großenzersdorf der Universität für Bodenkultur (Schloßhoferstr. 31; 2301 Großenzersdorf bei Wien)  
**Praxis** An die Versuchswirtschaft grenzende Feldflächen
- Zielgruppe:** Lehrer und Berater, Landwirte, MR-Dienstleister
- Inhalt:** Ausschöpfen des vollen Potentials von Feldspritzen unter Einhaltung von Umweltauflagen
- Durchführung von Benetzungsversuchen mit unterschiedlichen Düsen und Einstellungen
  - Benetzung durch unterschiedliche Maßnahmen situationsabhängig managen
  - Effektivitätssteigerung durch richtige Düsenwahl
  - Kostenfaktor "Wasseraufwand/ha" - welche Einsparungen sind heute möglich?
  - Gestängeschwingungen beurteilen und Pflanzenschutzmittelverteilung im Praxisversuch messen
  - Additive gezielt anwenden
  - Neueste Entwicklungen auf dem Spritzenmarkt
  - Baugruppen im Detail (Funktion, Einstellmöglichkeiten Risikopotential): Pumpe, Armatur, Düsen, Filter und Ventile
  - Elektronische Maschinensteuerung optimal einsetzen
  - Spritzencheck - Fehler erkennen und selbst beheben
  - Fachgerechte Reinigung der Feldspritze
  
  - Kontrolle von Feldspritzgeräten – aktueller Stand, künftig mögliche Prüfkriterien und Anforderungen an die Gerätetechnik
- Methodik:** Vortrag, Demonstration, Diskussion, Erfahrungsaustausch  
Das Thema wird von der der Düsenteknik über die Baugruppen , die elektronischen Steuerung, eine mögliche Wassereinsparung, bis hin zur Spritzenreinigung theoretisch und praktisch anhand der Geräte

unterschiedlicher Hersteller abgehandelt.  
Die gesetzlichen Vorgaben werden gesondert dargestellt.

**Leitung:** DI Gebhard Aschenbrenner  
Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung  
Gußhausstraße 6, 1040 Wien  
T.: 01-505 18 91-10, Mob. 0676 821253906 , g.aschenbrenner @oekl.at

Mag. Dr. Birgit Karre  
Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik  
Angermayergasse 1, 1130 Wien  
T.: 01-877 22 66-21, birgit.karre@agrariumweltpaedagogik.ac.at

**Referenten:** Ulrich Lossie  
DEULA Nienburg, Max-Eyth-Straße 2, D- 31582 Nienburg (Weser),  
Deutschland  
+49 5021 97280 'ulrich.lossie@deula-nienburg.de'

Ing. Roman Hauer  
Bildungswerkstatt Mold, Mold 72, 3580 Horn, +43 (0) 50259 29505  
roman.hauer@mold.lk-noe.at

**Anmeldung zur Tagung beim ÖKL**  
**bis spätestens 23. Mai 2014,**  
Rosmarie Nachtmann Tel: 01-505 18 91-12  
Mail: office@oekl.at

LehrerInnen und BeraterInnen werden gebeten, sich zusätzlich über PH-Online anzumelden.  
Nähere Informationen finden Sie auf der Homepage unter [www.agrariumweltpaedagogik.ac.at](http://www.agrariumweltpaedagogik.ac.at)

# Programm

**DIENSTAG , 3. JUNI 2014**

**09:00**     **Begrüßung**  
Dr. Helmut Wagenristl (Universität für Bodenkultur )  
DI Stefan Dworzak (ÖKL)

*Theoretischer Teil des Feldspritzen –Seminars*

**Spritzentechnik**  
Ulrich Lossie

**Kontrolle von Feldspritzen –aktueller Stand, künftig mögliche Prüfkriterien  
und Anforderungen an die Gerätetechnik**  
Ing. Roman Hauer

*Anschließend praktischer Teil*

**12:30**     **Mittagspause**  
Möglichkeit des Essens im unweit vom Vortragsort gelegenen „Stadler-Stüberl“

**13:15**     **Praktischer Teil des Feldspritzen -Seminars**  
Ulrich Lossie

**ca. 17:00**   **Ende der Veranstaltung**

**MITTWOCH 4. JUNI 2014**

Abhängig von der Zahl der Anmeldungen und wird das Seminar möglicherweise am folgenden Tag, dem 4. Juni wiederholt, um den Seminarcharakter zu wahren.

**Programm wie am Vortag**

Bitte daher Ihre mail-Adresse oder Telefonnummer unbedingt mitteilen! So können wir Sie benachrichtigen, zu welchem Termin Sie eingeladen sind. Die Reihung erfolgt in Abhängigkeit vom Zeitpunkt der Anmeldung.