

## DER SACHGERECHTE PFLANZENSCHUTZ für Pflanzenschutztechniker der Maschinenringe

**Ort: Bildungswerkstatt Mold, 3580 Mold 72**

**Montag, 20. Februar 2017**

- 09:00 – 09:05 Uhr Eröffnung und Einleitung  
**Mag. (FH) Robert Winkler (Maschinenring NÖ-Wien)**
- 09:05 - 09:55 Uhr Integrierter Pflanzenschutz, Schädlings- und Nützlingskunde  
**DI Johannes Schmiedl (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 09:55 – 10:45 Uhr Integrierte Unkrautbekämpfung  
Getreide, Mais, Zuckerrübe, Kartoffel, Raps, Sonnenblume, Körnererbse,  
Sojabohne, Grünland  
**DI Johannes Schmiedl (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 10:45 – 10:55 Uhr Pause
- 10:55 – 11:45 Uhr Integrierte Schädlingsbekämpfung  
Getreide, Mais, Zuckerrübe, Kartoffel, Raps, Körnererbse  
**DI Johannes Schmiedl (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 11:45 – 12:30 Uhr Integrierte Krankheitsbekämpfung  
Getreide, Zuckerrübe, Kartoffel, Raps, Sonnenblume, Ackerbohne,  
Körnererbse, Sojabohne  
**DI Johannes Schmiedl (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 - 14:20 Uhr Umweltverhalten und Ökotoxikologie der Pflanzenschutzmittel  
**DI Vera Pachtrog (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 14:20 – 15:10 Uhr Toxikologie und Rückstände der Pflanzenschutzmittel  
**DI Vera Pachtrog (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 15:10 – 15:20 Uhr Pause
- 15:20 – 17:00 Uhr Pflanzenschutzmittelkunde  
**DI Vera Pachtrog (LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**

## Dienstag, 21. Februar 2017

- 09:00 - 10:40 Uhr Rechtsgrundlagen des Pflanzenschutzes  
**DI Vera Pachtrog und DI Johannes Schmiedl**  
**(LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 10:45 – 10:50 Uhr Pause
- 10:50 – 12:30 Uhr Daten und Informationen zum Pflanzenschutz im Internet  
allgemeine Diskussion  
**DI Vera Pachtrog und DI Johannes Schmiedl**  
**(LK NÖ, Ref. Pflanzenschutz)**
- 12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 – 16:00 Uhr Applikationstechnik für den Pflanzenschutz in Feldkulturen –  
Richtlinien und Qualitätskriterien für Pflanzenschutzgeräte  
Baugruppen im Detail – Funktion und Einstellmöglichkeiten  
Fachgerechtes Befüllen und Reinigen des Feldspritzgerätes  
Spritzencheck – Fehler erkennen und beheben  
Pflanzenschutzgerätekontrolle – Anforderungen und Erfahrungen  
Neueste Entwicklungen  
**Ing. Roman Hauer (Bildungswerkstatt Mold)**
- 16:00 – 17:00 Uhr Applikationstechnik für den Pflanzenschutz in Raumkulturen –  
Relevante Unterschiede zur Applikationstechnik in Feldkulturen  
Gebläsetechnik und Luftführung  
Düsenteknik und Abdriftvermeidung in Raumkulturen  
**Ing. Robert Diem (Bildungswerkstatt Mold)**

## Mittwoch, 22. Februar 2017

- 09:00 – 10:45 Uhr: Düsenteknik für den Pflanzenschutz in Feldkulturen –  
Aktuelle Düsenteknik  
Kriterien für die Düsenauswahl  
Effektivitätssteigerung durch richtige Düsenwahl  
Pflanzenschutz neben sensiblen Bereichen und Abdriftminderung  
**Ing. Roman Hauer (Bildungswerkstatt Mold)**
- 10:45 – 11:00 Uhr Pause
- 11:00 – 12:30 Uhr Elektronik im Pflanzenschutz  
Aktuelle Technik, Einsatzmöglichkeiten, Kalibrierung  
**Ing. Reinhard Hörmansdorfer (Bildungswerkstatt Mold)**
- 12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause

- 13:30 – 14:30 Uhr      Mechanische Unkrautregulierung in Feldkulturen –  
Aktuelle Technik, Einsatzmöglichkeiten, praktische Tipps  
**Ing. Christoph Berndl (Bildungswerkstatt Mold)**
- 14:30 – 17:00 Uhr      Applikationstechnik – Praxisteil  
Bedienung, Wartung, Einstellung, Kontrollen  
Spritzbildversuche mit unterschiedlichen Düsen und Einstellungen  
Praktische Vorführung des Felspritzenprüfstandes  
**Ing. Roman Hauer (Bildungswerkstatt Mold)**

### Donnerstag, 23. Februar 2017

- 09:00 – 10:30 Uhr      Sicherheit bei der Pflanzenschutzmittelanwendung  
DI Judith Millautz (**Sozialversicherungsanstalt der Bauern**)
- 10:30 – 10:40 Uhr      Pause
- 10:40 – 12:30 Uhr      Unfallvermeidung und Erste Hilfe im Vergiftungsfall  
**Harald Dworak (RK Horn)**
- 12:30 – 13:10 Uhr      Mittagspause
- 13:10 – 15:00 Uhr      Unfallvermeidung und Erste Hilfe im Vergiftungsfall  
**Harald Dworak (RK Horn)**
- 15:00 – 15:10 Uhr      Pause
- 15:10 – 16:00 Uhr      Versicherungspaket für MR – Pflanzenschutztechniker  
**Robert Winkler (Maschinenring NÖ-Wien)**
- 16:00 – 16:30 Uhr      schriftliche Abschlussprüfung