

## Vorankündigung

### Wurzel und Rhizosphäre: Ökophysiologie, Humushaushalt und Bodenmanagement 14.-15. September 2015, Pfaffenhofen

Gemeinsame Fachtagung der Fördergesellschaft für Agrarwissenschaften Halle e.V  
(„Ökophysiologie des Wurzelraums“), der Österreichischen Gesellschaft für Wurzelforschung  
(ASRR) und der Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung (GKB)

#### Themenschwerpunkte

- 1. Ökophysiologie des Wurzelraums:** Funktionen der Wurzel im Pflanzenwachstum, Wasser- und Nährstoffaufnahme, Stressphysiologie und Messmethoden. *Keynote: R. Koller, FZ Jülich*
- 2. Wurzelraum und Humushaushalt:** Kohlenstoffbindung, Humusbilanzierung, Humus und Bodenfruchtbarkeit, Mikrobiologie des Wurzelraums. *Keynote: M. Körschens, Förderverband Humus e. V.*
- 3. Wurzelmanagement in der Pflanzenproduktion:** Wasser- und Nährstoffeffiziente Nutzpflanzen, Zwischenfruchtbau, Bodenbearbeitung und Wurzelwachstum, Wurzelzüchtung. *Keynote: C. Felgentreu, Deutsche Saatveredelung*

Im Rahmen der Tagung findet eine **halbtägige Exkursion** mit Wurzelfreilegungen und Bodenprofilen statt. Neben eingeladenen Vorträgen, können alle Teilnehmer ein Poster präsentieren. Die **Beiträge** werden in der Reihe „Mitteilungen Agrarwissenschaften. Borkheider Seminar zur Ökophysiologie des Wurzelraumes“ (Verlag Dr. Köster, Berlin) veröffentlicht.

#### Programm:

	<b>1.Tag</b>		<b>2.Tag</b>
Ab 8:30	→ Registrierung	9:00	→ Keynotes
9:00	→ Begrüßung u. Eröffnung/ Keynote	9:30	→ Plenarpräsentationen
10:30	→ Plenarpräsentationen	13:30	→ Poster Präsentationen
13:30	→ Fachexkursion	15:30	→ Abschluss

**Unkostenbeitrag: 40€** (vor Ort zu bezahlen/ Unterkunft und Mittagessens nicht inbegriffen)

#### Termine:

- Anmeldung (Abstract): **15. Mai 2015**
- Kurzfassung des Beitrags für elektronische Tagungsunterlagen: **30. Juni 2015**
- Anmeldung Tagungsteilnahme: **30. Juni 2015**
- Langfassung Beitrag für Publikation: **1. Oktober 2015.**

#### Anmeldung und Informationen:

Dr. Gernot Bodner, BOKU Wien  
E-Mail: [gernot.bodner@boku.ac.at](mailto:gernot.bodner@boku.ac.at)

Mit freundlichen Grüßen,

Univ. Prof. DI Dr. Willibald Loiskandl

Österreichische Gesellschaft für Wurzelforschung (ASRR), E-Mail: [willibald.loiskandl@boku.ac.at](mailto:willibald.loiskandl@boku.ac.at)

Univ. Prof. Dr. Wolfgang Merbach

Fördergesellschaft für Agrarwissenschaften Halle e. V, E-Mail: [wolfgang.merbach@landw.uni-halle.de](mailto:wolfgang.merbach@landw.uni-halle.de)

Dr. Jana Epperlein

Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung e.V. (GKB), E-Mail: [jana.epperlein@gkb-ev.de](mailto:jana.epperlein@gkb-ev.de)

Weitere Informationen erhalten Sie auf der ASRR - Internetseite: <http://asrr.boku.ac.at/>