

Vorankündigung

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

Gemeinsame Fachtagung der Fördergesellschaft für Agrarwissenschaften Halle e. V (26.Workshop „Ökophysiologie des Wurzelraums“), der Österreichischen Gesellschaft für Wurzelforschung und der Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung.

Themenschwerpunkte

1.) Ökophysiologie des Wurzelraums: Funktionen der Wurzel im Pflanzenwachstum, Wasser- und Nährstoffaufnahme, Stressphysiologie und Messmethoden. *Keynote Speaker:* Robert Koller, FZ Jülich

2.) Wurzelraum und Humushaushalt: Kohlenstoffbindung, Humusbilanzierung, Humus und Bodenfruchtbarkeit, Mikrobiologie des Wurzelraums. *Keynote Speaker:* Martin Körschens, Universität Halle

3.) Wurzelmanagement in der Pflanzenproduktion: Wasser- und Nährstoffeffiziente Nutzpflanzen, Zwischenfruchtbau, Bodenbearbeitung und Wurzelwachstum, Wurzelzüchtung
Keynote Speaker: Christoph Felgentreu, Deutsche Saatveredelung

Im Rahmen der Tagung findet eine **halbtägige Exkursion** mit Wurzelfreilegungen und Bodenprofilen statt.

Neben den *Keynote* -Vorträgen können alle Teilnehmer einen Kurzvortrag bzw. ein Poster präsentieren. Die Beiträge werden in der Reihe „Mitteilungen Agrarwissenschaften. Borkheider Seminar zur Ökophysiologie des Wurzelraumes“ (Verlag Dr. Köster. Berlin) veröffentlicht.

Programm:	1. Tag	2. Tag
	Ab 8.30 Registrierung	9.00 Keynote
	9.00 Begrüßung, Eröffnung, Keynote	9.30 Vorträge
	10.30 Vorträge	11.00 Keynote
	13.30 Fachexkursion	11.30 Vorträge
		13.30 Posterpräsentation
		15.30 Abschluss

Die **Teilnahmegebühr** der Tagung beträgt **40 Euro** (vor Ort zu bezahlen, Unterkunft und Mittagessen nicht inbegriffen).

Termine

- Anmeldung Poster (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 Information: Dr. Gernot Bodner (gernot.bodner@boku.ac.at).

Cc: merbach@landw.uni-halle.de

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. DI Dr. Willibald Loiskandl – Österreichische Gesellschaft für Wurzelforschung
Univ. Prof. Dr. Wolfgang Merbach – Fördergesellschaft für Agrarwissenschaften Halle e. V
Dr. Jana Epperlein – Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung e.V.