

## 2. Semester Touchdown der Agrarwissenschaften

Dienstag, 21.6.2011

9.30 – 18.00 Uhr

Festsaal der Universität für Bodenkultur

### Programm:

9.30 Begrüßung

### 9.40 – 11.00 Vortrags – Präsentationen 1

- ❖ **Florian GRANDL:** „Bio-Schweineproduktion in Österreich – Alternativen bei 100%-bio-Rationen“. (MA ÖLW+AEW)
- ❖ **Elisabeth ROHRER:** „Wirkung eines phytogenen Futtermittelzusatzes auf die gastrointestinale Funktionalität und Darmgesundheit bei Broilern“. (Diss.)
- ❖ **Alexandra HORNER:** „Alteration of the morphology of tomato roots due to *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, arbuscular mycorrhizal fungi and phosphorus supply“. (DA AW)
- ❖ **Anwar SHAHBAZ:** „Analysis of the arginine metabolism during Arabidopsis-nematode interactions“. (Diss.)

11.00 - 11.15 Pause

### 11.15 – 12.45 Vortrags-Präsentationen 2

- ❖ **Maren MELLENDORF:** „Characterization of microbial communities during in-situ aeration of landfill material“ (Diss.)
- ❖ **Mathias KIRCHNER:** „Analyzing the environmental effects of agricultural trade policies – A case study for the Marchfeld region“ (MA NARMEE)
- ❖ **Bernhard STÜRMER:** „Ökonomische Potentialanalysen zur landwirtschaftlichen Biomasse- und Bioenergieproduktion in Österreich“ (Diss.)
- ❖ **Kerstin BOJAR:** „Erzeugung und Vermarktung lokaler landwirtschaftlicher Produkte in einer Naturparkregion. Eine Analyse am Beispiel des Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (Katalonien, Spanien)“ (MA AEW)

12.45 – 14.00 Mittagspause

### 14.00 – 16.00 Postersession

- ❖ **Matthias SCHAUNITZER:** „Einfluss einer variierenden Versorgung mit am Dünndarm nutzbarem Rohprotein auf die Milchleistungsparameter von Hochleistungskühen“ (MA)
- ❖ **Chontida PHUTHAWORN:** „Genome-wide association study of health traits in Fleckvieh cattle“. (MA )
- ❖ **Ulrike SPANLANG:** „Zusammenhang zwischen BCS (Body Condition Score) und weiteren Körpermerkmalen sowie Reproduktionsleistung von laktierenden Zuchtsauen“. (MA)
- ❖ **Veronika REGNER:** „Effekte der Einführung eines Progesteron-Schnelltests auf die Fruchtbarkeitsleistung in niederösterreichischen Milchviehherden.“ (MA)
- ❖ **Margot SIDERITS:** „Pedigree-Analyse der deutschen Paint-Horse-Population.“ (MA)

- ❖ **Gerlinde HEINISCH:** „Beurteilung von radiästhetischen Einflüssen nach Leistungs- und Verhaltensparametern und deren Reproduzierbarkeit in der Ferkelproduktion.“ (MA)
- ❖ **Karin STEINBÖCK:** „Dampfbehandlung gegen samenbürtige Pilze bei Karotte“ (MA)
- ❖ **Katharina Reiko SCHROPP:** „N-Glycoproteome of *Arabidopsis thaliana*“. (Bakk. LBT)
- ❖ **Karl HILLEBRAND:** „Freilandexoten in Gärten und öffentlichen Freiräumen. Kultur und Verwendung von Warm Climate Plants im Südosten Mitteleuropas“. (MA)
- ❖ **Marietta DÖRFLER:** „Pflanzenschutzprobleme bei Ölkürbis im Bezirk Melk /NÖ in den Jahren 2009 und 2010.“ (MA)
- ❖ **Katharina LINDLBAUER:** „Genfood and Biofortification. Verbesserung der Nährstoffqualität in Pflanzen.“ (Bakk. LBT)
- ❖ **Leonhard PRODINGER:** „Analyse von Unfällen beim Auf- und Absteigen von Traktoren“. (MA)
- ❖ **Martin HAAS:** „Verfahrenstechnische Untersuchung zu Kraftstoff- und Flächeneffizienz beim Pflügen unter besonderer Berücksichtigung der Traktionsverstärkung.“ (MA)
- ❖ **Magdalena Maria MAYR:** „Warum steigen Bäuerinnen in die Direktvermarktung ein? Fallstudie zu bäuerlichen Entscheidungen anhand ausgewählter oberösterreichischer Direktvermarkterinnen.“ (MA)
- ❖ **Tobias RIEDER et al.:** „Methoden zur Schätzung von Marktpotenzialen für innovative Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen (Bioraffiniere) als Ersatz für petrochemische Produkte“ (Bakk. UBRM)
- ❖ **Stefan HÖLTINGER:** „Auswahl optimaler Standorte und Größen für Grüne Bioraffinerien in Oberösterreich mit Hilfe eines räumlich expliziten, linearen integer Programmierungsmodells“. (MA)

## 17.00 Ausklang mit Preisverleihung

Die Preise werden vom Verband der AgrarabsolventInnen der Universität für Bodenkultur gestiftet - die Verleihung erfolgt durch die Obfrau-Stellvertreterin DI<sup>in</sup> Martina MAYERHOFER.