



# 10. Semester Touchdown der Agrarwissenschaften



**CAS**  
Centre of  
Agricultural  
Sciences

Universität für Bodenkultur Wien

**Donnerstag, 14. Jänner 2016**  
**BOKU-Alte WU AQWU-01/Festsaal A1.4.10**

**09:30 Eröffnung und Begrüßung**

**09:40 – 11:40 Vorträge**

❖ **Stefan KIRCHWEGER :**

„The matching methodology in agricultural economics: applications from Austria“ (DISS)

❖ **Hermine MITTER:**

„Integrated assessments of climate change impacts, adaptation, and vulnerability in Austrian crop production“ (DISS)

**Kaffee Pause**

❖ **Katharina MÜLLNER:**

„Untersuchung verschiedener ätherischer Öle der Zirbe (*Pinus cembra* L.) und deren bioaktive Wirkung auf den Getreideplattkäfer (*Oryzaephilus surinamensis* L.)“ (MA)

❖ **Christina PFEIFFER:**

„Optimization of the total merit index of Austrian dairy cattle – Validation and adaptation of an approximate multitrait two-step procedure“ (DISS)

❖ **Denise SEITNER:**

„Functional characterisation of AP1, an effector essential for pathogenicity of *Ustilago maydis*“ (MA)

**11:40 – 12:15 Kaffee und Imbiss**

**12:15 – 13:45 Postersession**

▪ **Lisa ACHATHALER:** "Towards a more sustainable soybean production in Austria: A socio-ecological review" (MA)

▪ **Souleymane BADO:** "Advances in plant mutation breeding" (DISS)

▪ **Astrid BUCHMAYR:** "Assessing the consumers' level of understanding of sustainability labels on food. Similarities and differences in two consumer groups" (MA)

▪ **Michaela DOPLER:** „Einfluss der Sorte und der Saatstärke bei unterschiedlichem Stickstoff-Düngungsmanagement auf Ertrag und Qualitätskriterien bei Weizen *Triticum aestivum* L. unter unterschiedlichen Klimabedingungen in Österreich“ (MA)

▪ **Susanne FELZMANN:** „Die Bioregion als territorialer Ansatz zur Förderung von gesundem Wachstum in der Vermarktung von Bioprodukten – Eine qualitative Untersuchung in der Bioregion Mühlviertel“ (MA)

▪ **Katja PILLER:** "Seed endophyte communities in wheat of different geographical origins and the influence of different storage conditions on the bacterial community" (MA)

▪ **Stefan SCHWEIGER:** „Stickstoff- und Kohlenstoffkreislaufmodelle für Grünlandflächen und deren Bewertung für eine praktikable Anwendung in einer Ökobilanz“ (MA)

▪ **Elisa WANZENBÖCK:** „Der Einfluss der druckhydrothermischen Behandlung von Mais auf die qualitative Beschaffenheit und das Fettsäuremuster von Brustfleisch bei Broilern“ (MA)

**14:00 Ausklang mit Preisverleihung**

**Die Preise werden vom Verband der AgrarabsolventInnen der Universität für Bodenkultur gestiftet!**

DISS – Dissertation  
MA - Masterarbeit

