



# 25. Semester-Touchdown der Agrarwissenschaften



**CAS**  
Centre of  
Agricultural  
Sciences

Universität für Bodenkultur Wien

**Donnerstag, 11. Jänner 2024**  
**BOKU Türkenschanze Gregor-Mendel-Haus/Festsaal**  
**Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien**

**8.45 Uhr Doors-open**

**9.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung**

**9.10 – 10.10 Uhr : Vorträge**

- ❖ **Fritz WITTMANN:** Farmers' adaptations in response to changes towards more sustainable food consumption patterns
- ❖ **Thomas TSCHOLL:** Effects of heat waves on life history traits of the predator *Phytoseiulus persimilis* and its preferred prey *Tetranychus urticae* and the potential consequences on biological control
- ❖ **Martina RÖSSLER, Lisa ZEILINGER, Hanna ZUCKER:** Einfluss der vermehrt pflanzlichen Ernährung auf die tierhaltenden Betriebe in Niederösterreich

**10.10 – 10.30: Kaffee Pause**

**10.30 – 11:30 Uhr : Vorträge**

- ❖ **Stefan MÖTH:** Influence of local management and landscape composition on mite populations in European vineyards
- ❖ **Michaela MISSBICHLER:** Vergleich der landwirtschaftlichen Pauschalierung mit der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung auf Basis von Testbetriebsdaten
- ❖ **Florian KITZLER:** RGB-D Semantic Segmentation for Intelligent Weed Control

**11.30 – 12:00 Uhr: Imbiss**

**12:00 – 13:00 Uhr: Postersession**

- ❖ **Franziska WEINRICH:** Microrespiration: A field method for measuring microbial activity in arable soils
- ❖ **Christina Maria OBMANN:** Potential von Melkroboter- und Sensordaten als Hilfsmerkmale zur züchterischen Verbesserung der Eutergesundheit von Milchkühen
- ❖ **Johannes LEITHMAYER:** Vegetable Crop Diversity of Selected Market Gardens in South Tyrol, Italy
- ❖ **Bernadette KROPF:** Planung und Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen in der Landwirtschaft: Eine Synthese qualitativer Fallstudien in Österreich
- ❖ **Florentine KRANZLER:** Methodenentwicklung, Anwendung und Ergebnisauswertung des Laser Methan Detektors zur Messung des Methanausstoßes bei Milchrindern
- ❖ **Paul HOSCHEK:** Kompostwurmhotels in Wien – Analyse der Nutzung einer innovativen Verwertung von biogenen Abfällen durch Anrainer\*innen im Grätzel

**Ab ca. 13:15 Uhr: Gemeinsame Preisverleihung**



**Die Preise werden vom Verband der Agrarabsolvent\*Innen der Universität für Bodenkultur gestiftet!**