

## Universität für Bodenkultur Wien

University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Department of Agrobiotechnology

Department of Crop Sciences

BOKU Campus Tulln



Tulln, June 4, 2022

### Einladung zum Feld-Nachmittag an den BOKU Campus Tulln

Montag 20. Juni 2022, 13:30 – 18:00, ab 17:00 laden wir zu einem kleinen Imbiss und Getränken

Treffpunkt: 13:30 Inge Dirmhirn Haus, Konrad Lorenz Str. 24, 3430 Tulln

#### Wir zeigen ihnen

##### Pflanzenbau

- Sensortechnik für Smart Farming
- Pflanzenstress-Monitoring
- Aktuelle Projekte im Pflanzenbau

##### Obst- und Weinbau

- Studierenden Weingarten – Quartier aus PIWIs und Rebenkollektion
- Erziehungssystem – Demoweingarten
- Begrünungsvarianten, Biodiversität
- Stressresistenz-Forschung an der Rebe: Semi-Controlled Phenotyping Plattform

##### Pflanzenzüchtung

- Diversität bei heimischen Getreidearten: 10000 Jahre Getreide auf einem Feld
- Züchtungsforschung an der Sojabohne: Food-Traits, Genintrogression, Phenotyping
- Resistenzforschung: Ährenfusariose-Resistenz bei Weizen, Durumweizen und Hafer
- Phänotypisierung mit hoch auflösender RGB Kamera montiert auf einer Drohne
- Resistenzforschung: Resistenz gegen Steinbrand in Winterweizen
- Diversität in Hafer: Winter- versus Frühjahrs-Aussaat

Um Anmeldung wird gebeten, bis zum 15. Juni 2022: <https://forms.gle/mEmaTF8f5h4ZDbG1A>

Wir freuen uns auf ihr Kommen!  
Astrid Forneck, Hans-Peter Kaul, Hermann Bürstmayr

Ko-Veranstalter: Gregor Mendel Gesellschaft Wien  
<http://www.gregormendelgesellschaft.at/>

**gmgw**

Danksagungen: H2020 Projekt: CROPDIVA | H2020 Projekt: ECOBREED | ERA-Net Projekt: Wheat Sustain