

2. AgroMissionHub Show-and-tell

30.07.2025, 14:00-17:15 Uhr, HSWT-Gebäude D1, Am Staudengarten 1, Freising

Der AgroMissionHub (AMH) ist eine gemeinsame Initiative von Technischer Universität München (TUM), Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) und Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT). Sie vernetzt die agrarwissenschaftlich Forschenden und unterstützt trilaterale Projekte, aus denen langfristige gemeinsame Forschungsthemen entstehen sollen.

Programm

13:00 Ankommen

14:00 Begrüßung durch den Lenkungskreis des AgroMissionHub

Prof. Christoph Moning, HSWT; Dr. Annette Freibauer, LfL; Prof. Senthold Asseng, TUM

14:15 Show-and-Tell der AgroMissionHub Projekte (1)

14:15 VerticalPharm: Vertical Farming für Arzneipflanzen

14:30 AmAlzed: KI-gestütztes Multitasking-Robotersystem

14:45 GWECAs: Identifikation von Resistenzgenen für die Pflanzenzüchtung im Klimawandel mit genomweiten epidemiologisch-klimatischen Analysen

15:00 APART: Agrarpflanzen für Bestäuber

15:15 Pause mit Postern zu den Projekten

16:00 Show-and-Tell der AgroMissionHub Projekte (2)

16:00 NEOM: Stickstoffverfügbarkeit in landwirtschaftlich genutzten Böden durch den Umsatz organischer Substanz

16:15 GRAZING: Auswirkungen von Beweidungsformen und Gehölzaufwuchs auf die Kohlenstoffspeicherung und Biodiversität in Grünlandökosystemen

16:30 BioBayGrün: Biodiversitätsveränderungen in bayerischem Dauergrünland

16:45 Veitshof: Labor- und Versuchsstation Veitshof: Konzepterstellung

17:00 Zusammenfassung und Ausblick

17:15 Get-Together