

Programm

Kick off Veranstaltung „Digitalisierungs- und Innovationslabor in den Agrarwissenschaften (DiLaAg)“

Donnerstag, 31.10.2019, 14:00 Uhr

Universitäts- und Forschungsgebäude (Tulln), Konrad-Lorenz-Straße 24, 3430 Tulln

- 14:00 – 15:00 **Eröffnung mit Ansprachen**
- **Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. DDr.h.c. Hubert Hasenauer**
Rektor der Universität für Bodenkultur Wien
 - **Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Johannes Fröhlich**
Vizekanzler für Forschung und Innovation, TU Wien
 - **Univ.Prof. Dr. Marc Drillich**
Leitung Bestandsbetreuung bei Wiederkäuern, Vetmeduni Wien
- 15:00 – 16:00 **DiLaAg Projektvorstellung**
Vorstellung der Projekte und DissertantInnen:
- Datenbasierte, vernetzte Prozessführung in der Agrartechnik
 - Integration von Pflanzenparametern für intelligente landwirtschaftliche Prozesse
 - Strategische Sammlung und Bereitstellung von Feldversuchsdaten
 - Machine/Deep Learning in den Agrarwissenschaften
 - Deep Learning in der Lebensmittelproduktion
 - Monitoring der Weidehaltung von Milchkühen
 - Quantitative Nachhaltigkeitsbewertung mit Life Cycle Assessment
- 16:00 – 17:00 **Festvortrag** „Landwirtschaft vor großen Herausforderungen -
Digitalisierung, Welternährung, Klimaschutz“
Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Franz Josef Radermacher
Mitglied im Club of Rome, Forschungsinstitut für anwendungsorientierte
Wissensverarbeitung/n (FAW/n), Ulm, Deutschland
- 17:00 – 17:10 **Schlussworte**
Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Johannes Fröhlich
Vizekanzler für Forschung und Innovation, TU Wien
- Ab 17:10 Gemütlicher Ausklang bei Buffet mit musikalischer Umrahmung durch
die BOKU Blasmusikkapelle