

## Agenda zum 8. Arbeitsgruppentreffen

### Raumfahrtdienstleistungen und -technologien für

- die Landwirtschaft im Kontext des Klimawandels, der Ernährungssicherheit und der Klimaschutzpolitik
- Biodiversitätsschutz und eine nachhaltige Landwirtschaft  
(Themenbereiche 3+4)

**Mittwoch, 24. Juni 2020, 13:30 – 16:30 Uhr**

In Kooperation mit:

**Technische Universität München**  
World Agricultural Systems Center  
Hans Eisenmann-Forum für Agrarwissenschaften

### Tagesordnung

13:30 Uhr Begrüßung

Dr. Franziska Zeitler

Abteilungsleiterin [Innovation & Neue Märkte, DLR Raumfahrtmanagement](#)

13:35 Uhr Vorstellungsrunde

### Block 1

13:50 Uhr **Vernetzung der Systeme – Vorstellung der Arbeiten am World Agricultural Systems Center der TUM**

Prof. Thomas H. Kolbe

Professor für [Geoinformatik, TU München](#)

14:15 Uhr Impulsvorträge

- **Digitalisierung im Mittelstand der Landwirtschaft**

Elisabeth Bogner & Anton Huber

Referentin/Referent, [Bayerischer Bauernverband](#)

- **Direktvermarktung über digitale Plattformen**

Dr. Julia Köhn

CEO & Gründerin, [PIELERS](#)

15:00 Uhr Pause

## Block 2

15:15 Uhr **Konnektivität für die Zukunft der Landwirtschaft**

Prof. Heinz Bernhardt

Professor für [Agrarsystemtechnik, TU München](#)

**Tests zur IoT Konnektivität per Satellit: LoRaWAN und Alternativen**

Prof. Andreas Knopp & Jun.-Prof. Christian Hofmann

Professor/Juniorprofessor am [Munich Center for Space Communications, UniBw München](#)

15:50 Uhr Impulsvortrag

- **Die Food Security-Plattform: Unterstützung nachhaltiger Nahrungsmittelproduktion durch Raumfahrtdienstleistungen**

Dr. Markus Muerth

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, [VISTA](#)

16:15 Uhr Offene Diskussion

16:30 Uhr Ende

(Änderungen vorbehalten)