

Tagungsprogramm

14:00 Anmeldung und Empfang

14:30 **Begrüßung**

Prof. Dr. Bernd Lehmann (Vizepräsident für Forschung und Transfer)

Prof. Dr. Peter Seifert (Geschäftsführer der Science to Business GmbH)

Siegfried Averhage (Geschäftsführer der WIGOS mbH)

14:45 **COALA 2.0 - Fünf Jahre Competence of Applied Agricultural Engineering**

Prof. Dr. Arno Ruckelshausen (Sprecher des Kompetenzzentrums COALA)

15:00 **Traktionsoptimierung und Schwingungstilgung an Traktorgespannen**

Boris Marx, M.Sc.

15:20 **Klimabezogene Anpassungsstrategien in landwirtschaftlichen Produktionssystemen – eine vielschichtige Herausforderung**

Insa Kühling, M.Sc.

15:40 Kaffeepause und Informationsgespräche an den Ausstellungsständen

16:10 **Feld-Phänotypisierung – Sensorfusion für die Pflanzenzüchtung**

Lucas Busemeyer, M.Sc.

16:30 **Sensoren in der Agrartechnologie – aus unterschiedlichen Blickwinkeln:**

- **pH-Online-Messungen mit dem Veris-Bodensensor**

Dipl.-Ing. Anne Borchert

- **NIR-Sensorik auf dem Maishäcksler**

Christoph Kronsbein, M.Sc.

- **Lenksensor für Starrdeichselanhänger**

Christoph Dillmann, M.Sc.

17:00 **Ernte-Logistik mit Tablet-PC und Smartphone**

Jens Meyer, M.Sc.

17:15 **Feldroboter – BoniRob-Apps on the go**

Dipl.-Ing. Arnd Kielhorn

Wolfram Strothmann, M.Sc.

17:35 **Schlusswort**

Tagungsort

