

25. September 2019, itelligence AG, Königsbreede 1, 33605 Bielefeld

# Tagesagenda:

## Fokustag: Farming und Food Technologietrends

- 9:30 Check-In & Begrüßungsimbiss
- 10:00 **Begrüßung & Eröffnung**  
Prof. Dr. Stefan Witte, TH OWL | Waliuollah Ali, itelligence AG
- 10:15 **Innovation Campus Lemgo: Menschen – Innovationen – Technologien**  
Gemeinsame Forschung mit großen Industriepartnern und KMU, um die Herausforderungen der Zukunft gemeinsam zu meistern  
Prof. Dr. Stefan Witte, TH OWL | Waliuollah Ali, itelligence AG
- 11:00 **Food: „Das Labor in der Leitung“ – Smarte Qualitätskontrolle von Lebensmitteln durch innovative Sensortechnik**  
Das „Virtuelle Abbild“ des Herstellprozesses am Beispiel der Maischeanlage  
Prof. Dr. Schneider, ILT.NRW, TH OWL | Dr. Jan Regtmeier, Harting Technology Group | Steffen Beckhoff-Bumbke, itelligence AG
- 11:45 **Agrar: Digitales Farming in Theorie & Anwendung**  
Wie die Wissenschaft und Industrie in allen Bereich zusammenwächst und voneinander profitiert  
Prof. Dr. Burkhard Wrenger, TH OWL | Dries Guth + Wolfgang Möller, itelligence AG
- 12:30 Mittagspause, Besuch der Ausstellung & Zeit zum Netzwerken
- 13:30 **Smart FOODFACTORY: Intelligente Produktion zum Mitmachen – Ein offenes Experimentierfeld für neue Lösungen**  
Einblicke in die entstehende Forschungsinfrastruktur mit Kompetenzen aus Lebensmittel- und Industrie 4.0-Technolgien als Forschungsfabrik für die Industrie  
Prof. Dr. Hans-Jürgen Danneel, TH OWL
- 14:00 **Aufteilung in die Workshops**
- |  |  |
|--|--|
| <p>14:15 – 15:15 <b>Workshop 1: Lebensmittelverschwendung – Welchen Beitrag kann die Digitalisierung leisten?</b><br/>Prof. Dr. Schneider, ILT.NRW, TH OWL</p> | <p><b>Workshop 2: Smart Silos/Digitaler Zwilling</b><br/>Dr. Jan Regtmeier, Harting Technology Group   Wolfgang Möller, itelligence AG</p> |
| <p>15:30 – 16:30 <b>Workshop 3: Informationsfusion in der Lebensmittelproduktion</b><br/>Prof. Dr. Volker Lohweg, TH OWL</p>                                   | <p><b>Workshop 4: Predictive Maintenance/Retro fitting</b><br/>Mario Lütkebohle, itelligence AG</p>  |
- 16:30 Kaffeepause, Besuch der Ausstellung & Zeit zum Netzwerken
- 16:45 **Wrap-up der Workshops & anschließendes Fazitstatement von itelligence AG, Harting Technologiegruppe & TH OWL**  
Norbert Reichl, FPI e.V.
- 17:15 Networking & Besuch der StartUp-Area
- 18:30 Gemütlicher Ausklang beim Abendessen

