



# Smart Farming

Digitalisierung in der Landwirtschaft

05.11.2019, 17:00 – 20:00 Uhr | Weeze



Kirchlicher Dienst in der Arbeitswelt  
Duisburg/Niederrhein



evangelische  
akademie  
im rheinland

Wie in allen anderen Wirtschaftsbranchen verändert die Digitalisierung auch die Landwirtschaft und die Agrarindustrie grundlegend. Satelliten und Sensoren liefern relevante Daten aus Stall, Weide und Acker. Digitale Anwendungen helfen beim Pflanzenschutz, bei der Tierhaltung oder der Wettervorhersage. Für die Präzisionslandwirtschaft sind Landmaschinen mit intelligenten Technologien bestückt, die untereinander kommunizieren. Automatisierte Arbeitsprozesse beim Düngen oder Ernten sind inzwischen auf Feldern und Höfen angekommen. Durch die Vernetzung birgt die digitale Landwirtschaft das Potenzial, Agrarbetriebe ressourcenschonender und effizienter zu gestalten.

Herausforderungen und offene Fragen bestehen insbesondere bei Datensicherheit sowie Datenschutz, aber auch bei der Datenverfügbarkeit, beispielsweise bei präzisen Wetterdaten.

Wir laden herzlich zur Diskussion ein!

Dr. Kathrin S. Kürzinger

Evangelische Akademie im Rheinland, Bonn

KDA-Pfarrer Jürgen Widera, Kirchlicher Dienst in der Arbeitswelt (KDA), Duisburg

17:00 **Hofführung von Agrarservice Schmitz,**  
Lohnunternehmen  
Digitalisierung in der Landwirtschaft

18:00 kleiner Imbiss

18:30 **Smart Farming**  
Chancen und Herausforderungen von digitaler  
Informationstechnik in der Landwirtschaft  
Jacob van den Borne, Landwirt in Reusel,  
Niederlande  
Diskussion

20:00 Ende der Tagung

### **Veranstaltungsort**

Agrarservice Schmitz, Gocherstr. 178, 47652 Weeze  
[www.agrar-schmitz.de](http://www.agrar-schmitz.de)

### **Anmeldung**

bis 31.10.19 im Tagungssekretariat:  
[martina.steffen@akademie.ekir.de](mailto:martina.steffen@akademie.ekir.de)

Tel.: +49 (0)228 47 98 98 50

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos.

### **Evangelische Akademie im Rheinland**

Friedrich-Breuer-Straße 86

53225 Bonn

[www.ev-akademie-rheinland.de](http://www.ev-akademie-rheinland.de)