

IZT-Workshop-Reihe „Digital Farming - Potentiale, Innovationshemmnisse, Risiken und Lösungsansätze“ im Rahmen des Experimentierfelds Agro-Nordwest

## Online-Workshop 8

### Beschleunigte Digitalisierung der Landwirtschaft

Welche politischen Rahmenbedingungen sind wirksam bzw. erforderlich, um Risiken und Innovationshemmnisse abzubauen und Chancen zu nutzen?

**Donnerstag, 30. Juni 2022, 13:30 bis 15:30 Uhr**

#### Hintergrund

Die Digitalisierung birgt für die Landwirtschaft erhebliche Chancen. Trotz der hohen Dynamik bei der Entwicklung von Technologien bleiben Nutzen und Verbreitung hinter den Erwartungen zurück. Während einige digitale Technologien eine Antwort auf zentrale Herausforderungen der Landwirtschaft liefern könnten, existiert bis dato zwischen den Potenzialen und der bisherigen praktischen Umsetzung eine große Lücke. Neben der bedarfsgerechten Entwicklung von digitalen Anwendungen kommt es auf die Schaffung geeigneter politischer Rahmenbedingungen an, die Innovationshemmnisse abbauen, Risiken minimieren und die Erschließung von Nutzenpotenzialen gezielt unterstützen.

#### Experimentierfeld und Workshop-Reihe

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) fördert mit 14 bundesweiten digitalen Experimentierfeldern die Digitalisierung in der Landwirtschaft. Die Projekte sollen dabei helfen, digitale Technologien im Pflanzenbau und in der Tierhaltung zu erforschen und deren Eignung für die Praxis zu überprüfen.

Im Rahmen des Experimentierfeldes „Agro-Nordwest“, an dem zahlreiche Forschungspartner und Betriebe entlang der landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette beteiligt sind ([www.agro-nordwest.de](http://www.agro-nordwest.de)), führt das IZT eine Workshop-Reihe durch, um die Nutzenpotenziale (für die Betriebe, aber auch für die natürliche Umwelt), die zu erwartenden Veränderungen (z.B. im Landwirtschaftssektor und in den mit ihm verbundenen Wirtschaftsbereichen) sowie mögliche Innovationshemmnisse und Risiken zu erörtern. Auf dieser Basis sollen Lösungsansätze diskutiert werden, um die Digitalisierung der Landwirtschaft zu beschleunigen.

#### Ziel des Workshops und Vorgehensweise

Im Workshop sollen folgende Fragen erörtert werden:

- Wie sind die existierenden politischen Rahmenbedingungen der Agrar-, Umwelt-, Innovations- und Wirtschaftspolitik mit Blick auf die Digitalisierung der Landwirtschaft zu bewerten?

- Welche politischen Rahmenbedingungen sind notwendig, um die Nutzung der Chancen der Digitalisierung der Landwirtschaft zu beschleunigen?
- Wie kann das Potenzial digitaler Technologien für die ökologische Transformation der Landwirtschaft genutzt werden? Wie kann Digitalisierung die Effizienzsteigerung in der ökologischen Landwirtschaft vorantreiben?

Die Ergebnisse des Workshops fließen in einen Report ein, der auf [www.agro-nordwest.de](http://www.agro-nordwest.de) und auf [www.izt.de](http://www.izt.de) veröffentlicht wird.

### Ablauf des Online-Workshops

13:30 – 13:45 Uhr	Begrüßung, Einführung in den Workshop
13:45 – 14:30 Uhr	<p><b>Diskussionsrunde 1</b></p> <p>Handlungsbedarfe entlang der Use Cases im Experimentierfeld Agro-Nordwest</p> <p>Impuls (10')</p> <p>Diskussion (35')</p>
14:30 – 15:15 Uhr	<p><b>Diskussionsrunde 2</b></p> <p>Politische Maßnahmen und Hebel zur Erschließung der Chancen digitaler Technologien in der Landwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ökologisierung der konventionellen Landwirtschaft</li> <li>• Unterstützung der ökologischen Landwirtschaft</li> </ul> <p>Impuls (5')</p> <p>Kommentierung (5')</p> <p>Diskussion (35')</p>
15:15 – 15:30 Uhr	Fazit, Abschlussrunde

Kontakt für Fragen:

Kathrin Gegner, [k.gegner@izt.de](mailto:k.gegner@izt.de), 030-80 30 88 24