

Der Einfluss von Künstlicher Intelligenz auf die Qualität der Arbeit und auf Betriebsstrukturen in der Landwirtschaft



Montag, 22. September 2025
10:00 bis 14:30 Uhr

Online

Anmeldung hier:

<https://landwirtschaft-soziooekonomie.de/plattform/der-einfluss-von-kuenstlicher-intelligenz>

Unsere Arbeitswelt verändert sich in vielfältiger Art und Weise – auch in der Landwirtschaft.

Es gibt die klassischen Veränderungen von Arbeitsprozessen durch Spezialisierung, Mechanisierung oder Digitalisierung. Genauso wandelt sich die Betriebsorganisation. Stichworte sind Outsourcing (Arbeitserledigung an Lohnunternehmen), Kooperationen oder außerlandwirtschaftliche Diversifizierung.

Aber nicht nur auf den Höfen ändert sich etwas, sondern auch in den Köpfen: Die junge Generation hat andere Vorstellungen und Ansprüche an die Qualität der Arbeit als die vorhergehenden – sowohl bei den Betriebsleiter:innen als auch bei den abhängig Beschäftigten. Auch in der Landwirtschaft spielt die work life

balance zunehmend eine Rolle, das traditionelle bäuerliche Arbeitsethos verändert sich.

Einfluss auf unsere Arbeitswelt wird zudem der zunehmende Einsatz von künstlicher Intelligenz haben. Bislang bewegten sich die digitalen Agrartechnologien noch weitgehend im Rahmen der etablierten Agrartechniken und Bewirtschaftungsverfahren. Der weitere Fortschritt kann jedoch zu grundlegenden Veränderungen der landwirtschaftlichen Prozesse führen.

Bei aller Begeisterung - und bei manchen auch Skepsis - gegenüber dieser Entwicklung ist es wichtig, nicht nur auf die vielfältigen und zum Teil faszinierenden Anwendungsmöglichkeiten von KI zu schauen. Auch die Rahmenbedingungen müssen stimmen:

- ▶ Neues Wissen und andere Fähigkeiten sind gefordert: Wie kommt dieses Wissen auf die Betriebe?
- ▶ Neue Kooperationsformen im Softwarebereich werden entstehen, wie kann man diese organisieren?
- ▶ Weitreichende wirtschaftliche Entscheidungen müssen getroffen werden: Braucht es Investitionsförderung und stellt die Politik sie bereit?
- ▶ Wie häufig bei neuen Technologien: Auch diese Technologie soll zu einer ökologisch verträglichen Landwirtschaft beitragen. Unter welchen Bedingungen kann sie das wirklich?

Wir möchten mit unserer Veranstaltung diese Entwicklung erst einmal sichtbar machen. Wir wollen



den Stand der Diskussion darstellen und wenden uns dabei an Praxis, Wissenschaft, Politik und alle Interessierten. Es geht (noch) nicht darum, im Sinne einer Fortbildung beratend einzelbetriebliche Lösungen anzubieten.

Mit einem Blick von außen wollen wir die aktuelle Situation analysieren und mit einem Blick von innen wollen wir erfahren, wie Menschen,

die in der Landwirtschaft tätig sind, Lösungen für sich und ihre Betriebe finden.

Die Veranstaltung knüpft an Diskussionen an, die wir mit anderen Online-Veranstaltungen zum Thema »Gute Arbeit in der Landwirtschaft« bereits begonnen haben.

<https://landwirtschaft-soziooekonomie.de>



**Plattform
landwirtschaftliche
Sozio-Ökonomie**

- 10:00 **Begrüßung**
Jochen Dettmer · AgrarBündnis
- Moderation:**
Dr. Tanja Busse · Moderatorin – Journalistin – Autorin
- 10:15 **Der Blick von außen: Politik und Wissenschaft**
- Politische Initiativen zu KI in der Landwirtschaft**
Prof. Dr. Engel Arkenau · Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat
- Ethische Aspekte von Künstlicher Intelligenz**
Dr. Frauke Pirscher · Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Wandel von Arbeitswelt und Agrarstruktur durch Künstliche Intelligenz**
Dr. Louisa Prause · Helmholtz Zentrum für Umweltforschung
- Diskussion**
- 12:00 **Pause**
- 12:45 **Der Blick von innen: Praxis auf dem Podium**
- Dr. Sebastian Pütz* · CEO, Nature Robots. Technologie- & Strategieentwicklung – Autonomie & Künstliche Intelligenz in der Landwirtschaft
Dr. Jochen Meyer · Betriebsleiter mit Ackerbau und Schweinemast, Neuenkirchen, Niedersachsen – KI für das Tierwohlmanagement
Benedikt Ley · Großer Biobetrieb mit Acker- und Gemüsebau in Mecklenburg-Vorpommern – KI für Ackerbau und Betriebsorganisation
- ▶ **Runde 1:**
Konkrete Erfahrungen: die Anwendung von KI im Betrieb
 - ▶ **Runde 2:**
Anforderung an die Rahmenbedingungen: Politik, Entwickler, ...
 - ▶ **Offene Diskussion**
- 14:15 **Fazit**
Jochen Dettmer · Plattform landw. Sozio-Ökonomie, AgrarBündnis
- 14:30 **Ende der Veranstaltung**



**Plattform
landwirtschaftliche
Sozio-Ökonomie**

AgrarBündnis e.V.
Frieder Thomas
Marktstätte 26
78462 Konstanz
Telefon 07531/28 29 39-1
Mobil 0151/62 51 16 52
thomas@agraruendnis.de
<https://landwirtschaft-soziooekonomie.de>



rentenbank

Gefördert von der
Landwirtschaftlichen
Rentenbank