

Das Schlimmste oder das Beste?

Bei der Digitalisierung der Landwirtschaft spielt die künstliche Intelligenz eine zunehmende Rolle, beispielsweise in Systemen zur Pflanzenerkennung, zu Prognosen und zur Entscheidungsfindung. Beim sogenannten «Deep Learning» lernt die Maschine nach und nach selbst dazu, ähnlich wie unser Gehirn. Stephen Hawking, der berühmte britische Astrophysiker, der letztes Jahr verstarb, sagte kurz vor seinem Tod: «Die Entwicklung künstlicher Intelligenz könnte entweder das Schlimmste oder das Beste sein, was den Menschen passiert ist.» Er wollte uns damit vor einer kompletten künstlichen Intelligenz warnen, die seiner Meinung nach die Menschheit auslöschen könnte. Seine Kassandrarufe sollten deshalb nicht auf die leichte Schulter genommen werden, war er doch wegen seiner ALS-Erkrankung zeitlebens an einen Rollstuhl gefesselt und auf künstliche Atmungsunterstützung sowie einen Sprachcomputer angewiesen. Er war sich deshalb des Potenzials von künstlicher Intelligenz und Digitalisierung vollkommen bewusst.

So oder so ist die Digitalisierung der Landwirtschaft im Gang und sie wird das Berufsfeld verändern, ungeachtet der Befürchtungen und Hoffnungen, die wir damit verbinden.

Wie auch immer: Dies war mein letztes Editorial. Ich habe mich dazu entschlossen, meine Tätigkeit als Redaktor aufzugeben, um mich voll und ganz meinem Betrieb zu widmen – noch ist er nicht digitalisiert. Ich verabschiede mich deshalb von Ihnen und hoffe, dass Ihnen meine Artikel gefallen haben.



Christian Hirschi, Redaktor



Inhalt

Produktion

Digitalisierung

- 6 Chancen und Risiken neuer Technologien
- 8 Ein pragmatischer «Smart Farmer»

Technik

- 10 Tech & Bio: Innovation hat hier Tradition

Pflanzenbau

- 12 Humusaufbau ist eine Mehrgenerationenaufgabe

- 15 *Beratung*

Rindvieh

- 16 Trinken am Euter ist gut für die Kälber
- 17 Gesunde Kälber dank Ammen

Management

- 18 Mehr Gelassenheit statt Dauerstress

Verarbeitung und Handel

Verarbeitung

- 20 Das Geheimnis der Biberbäcker

Bio Suisse und FiBL

Bio Suisse

- 22 Knospe-Ackerbauprojekte jetzt einreichen
- 23 Interview mit Christian Vögeli
- 24 Bio Marché: Jetzt anmelden für Bauerngasse
- 24 Gesucht: Drei neue Vorstandsmitglieder
- 25 Kurzfutter

FiBL

- 27 Kurzfutter

Rubriken

- 2 *Impressum*
- 4 *Kurzfutter*
- 28 *Handel und Preise*
- 29 *Agenda / Marktplatz*