

Plattform „Digitalisierung in der Landwirtschaft“

EDV und Internet haben sowohl das Berufs-, als auch unser Privatleben massiv verändert. Dementsprechend wird derzeit viel über Digitalisierung, Industrie 4.0 oder Vernetzung diskutiert. Die Digitalisierung bietet große Chancen in der betrieblichen Organisation, birgt aber auch so manches Risiko.

Auch in der Landwirtschaft wäre ein Arbeiten ohne Computer oder Internet nicht mehr denkbar. Viele neue Technologien wurden und werden entwickelt, um landwirtschaftliche Tätigkeiten effizienter und komfortabler zu machen. Unter den Schlagwörtern Precision Farming, Smart Farming, oder Landwirtschaft 4.0 werden viele neue und hilfreiche Verfahren oder Technologien beschrieben. Egal ob Melkroboter oder Traktor: Die meisten Maschinen oder Geräte sind mit umfangreicher Elektronik ausgerüstet und bieten die Möglichkeit, Daten aufzuzeichnen. Nun steht die Landwirtschaft vor der großen Herausforderung, diese Daten und die daraus generierten Informationen gezielt zu nutzen. Jedoch gibt es viele Hürden zu überwinden: Insellösungen, mangelnde Kompatibilität, Datensicherheit oder schlicht die rechtlichen Rahmenbedingungen sind nur einige davon.

Im März 2017 wurde deshalb im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW) eine Plattform „Digitalisierung in der Landwirtschaft“ gegründet. Die Ziele der Plattform sind vielfältig: Es soll der Stand des Wissens erarbeitet, die Chancen, aber auch die Risiken der Digitalisierung erkannt werden. Daraus soll ein Handlungsbedarf abgeleitet werden. Wichtig ist auch die Vernetzung der Akteure, die Verbreitung von Informationen sowie die Sensibilisierung aller betroffenen Bereiche.

Derzeit ist die Plattform noch auf Institutionen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen beschränkt, sie soll aber schrittweise für Interessensvertreter und Wirtschaft geöffnet werden.

Kontakt:

Heinrich Prankl
HBLFA Francisco Josephinum
E-Mail: blt@josephinum.at

Lukas Kaupe
Bundesministeriums für Land- und
Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
E-Mail: Lukas.KAUPE@bmlfuw.gv.at