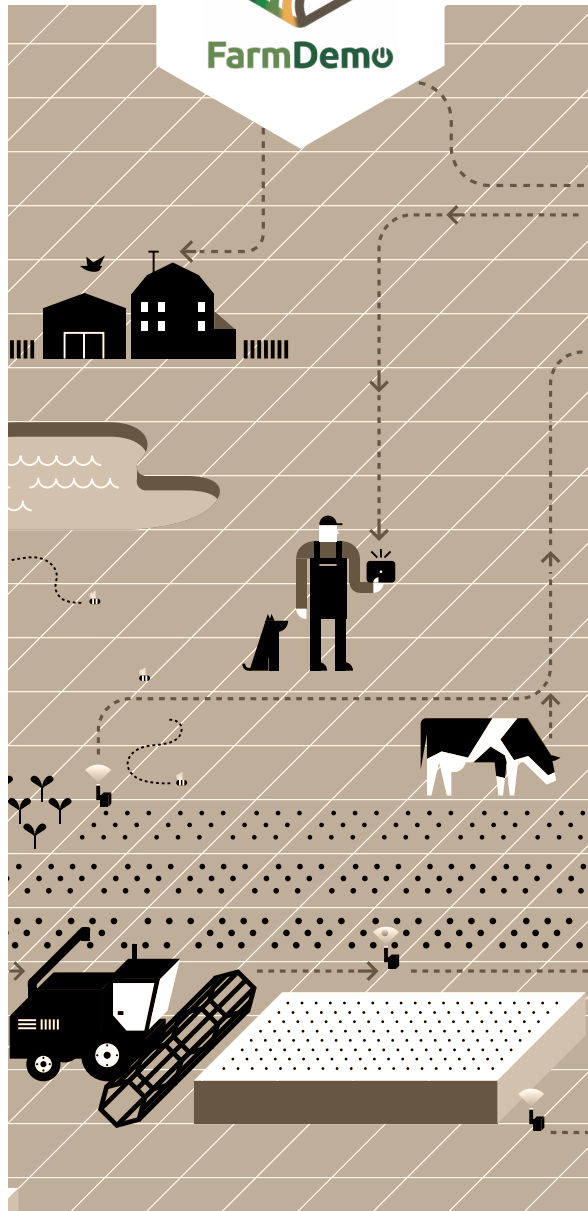




FarmDemo



## Der digitale Hof als echtes Versuchsgelände

**BioSense hat im Rahmen des Projekts ANTARES den ersten digitalen Bauernhof in Serbien eröffnet. Es handelt sich um einen Ausstellungsraum im Freien, in dem Landwirte innovative AgTech-Lösungen in einer realen Produktionsumgebung sehen, testen und bewerten können.**

Der digitale Bauernhof, der den Ansatz des gegenseitigen Lernens verfolgt, befindet sich auf den Feldern des Produzenten Krivaja d.o.o., wo zahlreiche hochmoderne Maschinen und Geräte für die Präzisionslandwirtschaft eingesetzt werden, die ihre Effizienz unter Beweis gestellt haben und zu höheren Ernteerträgen und einem geringeren Ressourcenverbrauch führen.

Jeden Monat werden während der Produktionssaison Tage der offenen Tür für die Landwirte organisiert, um das Know-how mit Landwirten auszutauschen, die bereits digitale Technologien nutzen, und diese auch anderen vorzustellen. Dieser Ansatz ist insofern einzigartig, als er den Besuchern praktische Erfahrungen mit der An-

wendung digitaler Technologien in jedem Segment der Pflanzenproduktion auf demselben Betrieb bietet: von der Bodenvorbereitung, Aussaat, Bewässerung, Düngung bis hin zur Ernte und den Vorbereitungsarbeiten für die nächste Saison.

Der digitale Bauernhof wird durch sein virtuelles Gegenstück, die digitale Plattform AgroSense, ergänzt, die von BioSense entwickelt wurde, um allen Landwirten in der Region die Nutzung der verfügbaren Daten (Satellitenbilder, Wetterinformationen, Schädlings- und Krankheitsausbrüche usw.) zu erleichtern, indem sie einfach ihr Mobiltelefon oder ihren Computer benutzen. Im Anschluss an die Tage der offenen Tür finden daher AgroSense-Schulungen statt, um den Landwirten die Instrumente vorzustellen, die sie auf ihrem eigenen Hof ohne teure landwirtschaftliche Spezialgeräte nutzen können, die sie auf den Tagen der offenen Tür der digitalen Landwirtschaft sehen konnten.

[https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense\\_pa8.pdf](https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense_pa8.pdf)