

„Autonome Landmaschinen werden selbstverständlich sein“

18/04/2017 Dr. Heribert Reiter, Vice President Engineering Tractors Global der AGCO Corporation. Teil 3 der Serie: „Wie digital denken Chefs?“

Für die Ernährung der stark wachsenden Weltbevölkerung spielt die Anwendung modernster Technologien eine sehr wichtige Rolle. Nur so lassen sich die notwendigen Produktivitäts- und Effizienzsteigerungen realisieren. Gleichzeitig werden dadurch Ernteverluste reduziert sowie eine nachhaltige Landbewirtschaftung sichergestellt, und die Nahrungsmittel bleiben bezahlbar. Entgegen der noch weitverbreiteten traditionell geprägten Wahrnehmung haben Elektronik und Hightech bereits Anfang der 1990er-Jahre Einzug in die Landtechnik gehalten. Das Streben nach höherer Produktivität, Effizienz und Qualität hat den Komfort und die Automatisierung in der Landwirtschaft seither intensiv vorangetrieben.

Analog zur Einführung von Industrie 4.0 in der industriellen Produktion wird künftig auch Farming 4.0 Einzug halten. Damit ist die vollständige Vernetzung aller am landwirtschaftlichen Prozess Beteiligten gemeint. Diese Entwicklung ist schon im Gange, aber der bereits sehr hohe Grad der Automatisierung

wird noch weiter zunehmen und autonom arbeitende Maschinen werden in Zukunft selbstverständlich sein.

Linksammlung

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/unternehmen/porsche-consulting/porsche-consulting-autonome-landmaschinen-heribert-reiter-13543.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/1a16d1ad-6d3f-4ac4-94b2-c046b66fb5ee.zip

Externe Links
https://www.porsche-consulting.com/de/home/
https://www.porsche-consulting.com/de/medien/porsche-consulting-das-magazin/

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart