

Medienmitteilung von Robert Aebi Landtechnik AG und Barto AG vom 27. Mai 2025

Nahtlose Verbindung: barto realisiert eine Schnittstelle zum John Deere Operations Center

Effizienter Datenaustausch für moderne Landwirtschaft – Robert Aebi Landtechnik AG und die Barto AG ermöglichen ab sofort eine direkte Anbindung zwischen barto und dem John Deere Operations Center.

Die Digitalisierung der Landwirtschaft schreitet weiter voran: Ab sofort können landwirtschaftliche Betriebe ihre barto-Plattform direkt mit dem John Deere Operations Center verbinden. Die neue Import/Export-Schnittstelle ermöglicht einen nahtlosen und sicheren Datenaustausch zwischen den beiden Systemen – mit dem klaren Ziel: *einmal erfassen, mehrfach nutzen.*

Mit der Integration profitieren Nutzerinnen und Nutzer von einer deutlichen Vereinfachung der Arbeitsprozesse. Schweizer Stammdaten wie Feldgrenzen, eingesetzte Pflanzenschutzmittel oder Düngemittel lassen sich von barto ins John Deere Operations Center übertragen. Die dort vernetzten Maschinen können dadurch noch gezielter und schneller eingerichtet werden.

Gleichzeitig ist auch der Rückfluss von Daten automatisiert möglich: Durchgeführte Maschinenarbeiten werden von der Maschine an das John Deere Operations Center übermittelt und können von dort im barto Feldkalender verbucht werden. So werden direkt von den Maschinen, ÖLN Konforme Aufzeichnungen generiert.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Schweizer Stammdaten wie Feldgrenzen, Düngemittel, Saatgut und PSM direkt an das John Deere Operations Center übertragen für ein schnelles Einrichten dieses.
- Synchronisation der Stammdaten, so dass in beiden Systemen jeweils mit denselben Grundlagen gearbeitet wird
- Übernahme der von Maschinen automatisch erzeugten Dokumentation in den barto Feldkalender

Dies führt zu Zeitersparnis, Verminderung von Fehlerquellen und somit Erhöhung der Qualität der Dokumentation wie auch der Arbeit mit den Landmaschinen.

« Die Automatisierung der Aufzeichnungen für die Direktzahlungen gehört zu den zentralen Zielen von barto. Dank der Zusammenarbeit mit der Robert Aebi Landtechnik AG sind wir einen grossen Schritt weiter», sagt Ulrich Ryser, Geschäftsführer von barto. Auch Stefan Peter, Leiter digitale Technologien, von Robert Aebi Landtechnik, betont: «Unser Ziel bei Robert Aebi ist es, die Arbeit mit Maschinen und Daten so einfach wie möglich zu gestalten. Durch den nahtlosen Datenaustausch schaffen wir echten Mehrwert für unsere Kundinnen und Kunden – die Informationen sind stets aktuell, direkt auf der Maschine verfügbar und müssen nicht mehrfach erfasst werden. Damit leisten wir einen aktiven Beitrag zur Effizienz und Digitalisierung der Schweizer Landwirtschaft.»

Der Baustein «Import / Export» in barto wird laufend weiterentwickelt. Weitere Partneranbindungen sind bereits in Planung.

Das Operations Center von John Deere bietet eine Vielzahl von Softwareanbindungen an. Bereits über 200 Softwarelösungen haben eine Anbindung an das Operations Center.

Rückfragen:

Stefan Peter, Leiter Produktgruppe digitale Technologien, Tel. 044 842 51 50, www.robert-aebi.ch

Ulrich Ryser, Geschäftsführer Barto AG, Tel. 076 324 10 97, www.barto.ch

Über die Robert Aebi Landtechnik AG:

Die Robert Aebi Landtechnik AG ist der offizielle National-Dealer von John Deere Landmaschinen in der Schweiz. Die umfangreiche Produktpalette umfasst Land-, Forst-, Kommunal-, Golf-, Sportplatz- und Gartentechnik. An 13 Regionalzentren im gesamten Schweizer Raum beschäftigt das Unternehmen rund 260 Mitarbeitende. Die Landtechnik AG ist eine Tochtergesellschaft der Robert Aebi Gruppe. Diese zählt in der Schweiz und in Deutschland zu den führenden Unternehmen für Vertrieb und Service von Bau-, Land- und Strassenbaumaschinen und beschäftigt über 1.000 Mitarbeitende, die sich auf 15 Standorte in der Schweiz und 15 Standorte in Deutschland verteilen. Das Familienunternehmen setzt auf Qualität und Kundennähe. Eine effiziente und zielgerichtete Struktur ist dabei die Grundlage für kontinuierliches und nachhaltiges Wachstum.

barto – der digitale Hofmanager

Als Pionierin der digitalen Landwirtschaft setzt sich die Barto AG für eine intelligente Hofbewirtschaftung ein. Mit verschiedenen Partnern arbeiten wir an schlagkräftigen Lösungen. Wir wollen den Bäuerinnen und Bauern in der Schweiz innovative Lösungen für eine moderne, digitale Hofführung bieten. Diese soll den Arbeitsalltag erleichtern und effizienter machen. Die Lösungen von barto erlauben es, den Papierkram zu reduzieren und Kontrollen zu vereinfachen.