

# Pressemitteilung

Thema: 365Active System  
Datum: 20.09.2018  
Seite 1



## **365Active System dokumentiert automatisiert schon während der Arbeit Organische Düngung und Raufutterernte einfach, schnell und sicher dokumentieren**

- **Automatisiert dokumentieren und 75 Prozent weniger aufschreiben**
- **Organische Düngung während der Ausbringung sofort dokumentieren und bei CC-Prüfungen alle Informationen bereit haben**
- **Raufutterernte detailliert dokumentieren – vom Acker bis ins Silo inkl. Wiegedaten und TS-Werte**
- **Automatisiertes System zur Dokumentation von Tätigkeiten im Erntejahrverlauf: Bodenbearbeitung, Aussaat, Pfl egetätigkeiten, organische und mineralische Düngung, Pflanzenschutz und Ernte**

Um Auflagen der Cross Compliance und weitere Dokumentationspflichten zu erfüllen, benötigen Landwirte ein einfaches Werkzeug für lückenlose Dokumentation. Detaillierte Dokumentation ist zeitaufwendig und Fehler in der Durchführung kosten spätestens bei Prüfungen. Vollständige Dokumentation hilft zudem, Maschinenstunden und Tätigkeiten für Abrechnungen detailliert darzustellen.

Mit dem 365Active System von 365FarmNet kann der Landwirt alle Tätigkeiten ganz einfach automatisiert und unmittelbar während der Maßnahme dokumentieren: Losfahren und nach den Maßnahmen die entsprechende Buchung nur noch in 365FarmNet überprüfen und bestätigen. Das 365Active System deckt inzwischen folgende Tätigkeiten des Erntejahres ab: Bodenbearbeitung (z.B. pflügen, grubbern, eggen), Aussaat, Pfl egetätigkeiten (z.B. walzen, hacken, striegeln), organische und mineralische Düngung, Pflanzenschutz und Ernte.

### **Organische Düngung sicher direkt während der Ausbringung dokumentieren**

365Active kann Daten während der Ausbringung von Nährstoffen automatisiert erfassen, keine Daten gehen verloren, Fahrten und Nährstoffmengen sind sicher in der Plattform dokumentiert. Das Fassungsvermögen und die Nährstoffzusammensetzung werden vor einer Tätigkeit einmalig in der Plattform ausgewählt und mit den automatisch während der Tätigkeit dokumentierten Daten zu Buchungen zusammengefasst.

Die einzige Person, die in diesem Prozess involviert ist, nämlich der Fahrer, muss dabei keinerlei Aktionen durchführen. Die Datenerfassung basiert auf einem Tablet in der Kabine des

# Pressemitteilung

Thema: 365Active System  
Datum: 20.09.2018  
Seite 2



Schleppers, einer 365ActiveBox am Güllefass und einer 365ActiveBox an dem Güllelager. Die Box am Fass sendet kontinuierlich ein Bluetooth-Signal an das Tablet im Schlepper, welches wiederum per GSM die gesammelten Daten und Positionen an die Plattform 365FarmNet sendet. Auf diese Weise werden Informationen in Echtzeit gesammelt und ausgetauscht, basierend auf den GPS Positionen, zuvor definierten Ackerschlägen und den erkannten 365ActiveBoxen. So ergibt sich zum Beispiel durch die Erkennung der Kombination „Güllesilo“, „Traktor“, „Güllewagen“ und „Schlag“ (hinterlegt durch die Schlaggrenzen) die Tätigkeit „Gülle ausbringen“. Automatisiert wird diese Maßnahme dokumentiert.

## **Raufutterernte inkl. TS-Werte und Wiegedaten auf einen Klick dokumentiert mit ActiveLog**

Mit der Erweiterung des Systems um die Funktion *ActiveLog* können jetzt auch Ernteprozesse digital protokolliert und automatisiert dokumentiert werden. Sowohl bei der Ernte von Silomais als auch Grünfutter werden alle Fahrten der Erntemaschinen und die Beladungen der Transportwagen erfasst und mit Wiegedaten und Daten zu den Trockensubstanzwerten zu Buchungen zusammengefasst und dokumentiert. Die TS-Werte können sowohl direkt von Häcksler in die 365FarmNet übertragen werden als auch als Labordaten im CSV-Format importiert werden. Auch per CSV-Dateien können Wiegedaten in die Plattform eingelesen werden.

Die Dokumentation der Erntekette funktioniert ähnlich wie für die Ausbringung organischer Düngung. Die Erntemaschinen werden mit einem Tablet inklusive 365Active App ausgerüstet, die Beladewagen werden mit 365ActiveBoxen bestückt. Zusätzlich wird die Wiegeplatte mit einem Tablet inklusive App ausgestattet. Die App auf der Erntemaschine dokumentiert alle Aktivitäten des Beladens und über das Tablet an der Platte wird zudem der Aufenthalt an der Wiegeplatte aufgezeichnet. Diese Daten werden per CSV-Datei in die 365FarmNet Plattform übertragen. Durch Abgleich der Wiegezeiten kann dann einem Beladegespann eindeutig einem Wiegeergebnis zugeordnet werden.

## **Was ist das 365Active System?**

Mit dem 365Active System können automatisch und minutengenau Zeiten und Informationen zu Maschinen und Tätigkeiten erfasst, sicher automatisiert dokumentiert und für die Betriebsoptimierung detailliert ausgewertet werden: Wer (Fahrer), wann (Datum, Uhrzeit), wo (Schläge), womit (Maschine und Anbaugerät) und wie lange (Dauer).

Das System besteht aus 365ActiveBoxen, der 365Active App und dem Baustein *ActiveDoc*. Auch eine Nutzung von ID-Chips ist in dem System möglich. Die Boxen werden an Anbaugeräte und

# Pressemitteilung

Thema: 365Active System  
Datum: 20.09.2018  
Seite 3



ggf. Beladestellen angebracht, die 365Active App wird auf den Zugmaschinen installiert. Die von dieser Kombination aufgezeichneten Daten schickt die App in die 365FarmNet Plattform. Dort generiert der Baustein *ActiveDoc* aus den Daten automatische Buchungsvorschläge. Zudem stellt die Anwendung detaillierte Auswertungen zu allen Tätigkeiten zur Verfügung.



## Bis zu drei Viertel weniger Daten aufschreiben dank automatisierter Dokumentation

Dank der automatischen Buchungsvorschläge zu Bodenbearbeitung, mineralischer und organischer Düngung, Aussaat und Pflanzenschutzmaßnahmen müssen Landwirte bis zu drei Viertel weniger manuelle Eingaben im Erntejahr machen. Sie sparen also viel Zeit durch die automatisierte Dokumentation. Viele Tätigkeiten werden komplett automatisiert dokumentiert. Bei einigen anderen, wie beispielsweise Pflanzenschutzmaßnahmen, müssen Mittel und Menge derzeit noch manuell eingetragen werden.

Die automatisierte Dokumentation macht Maßnahmen insgesamt detailliert nachprüfbar und stellt einen hochwertigen Datenbestand sicher. Auswertungen zur Zeiterfassung von Arbeits-, Stillstands- und Wegzeiten zeigt Wirtschaftlichkeitspotentiale bei der Maschinenauslastung auf. Die Ermittlung der Maschinenkosten ermöglicht eine genaue Kostenbuchung der Arbeitsgänge. Durch das detaillierte und zuverlässige Tracking können Tätigkeiten einfach nachgewiesen und bessere Abrechnungen gestellt werden.

Mit *ActiveLog* wird ein weiterer Teil der Tätigkeiten von Landwirten automatisiert dokumentiert, dies spart viel Zeit. Der größte Nutzen der Anwendung liegt allerdings in der deutlich verbesserten Transparenz der Prozesskette, die einzelnen Beladungen und Erntestandort nachverfolgbar macht und damit eine gleichbleibende Qualität sicherstellt.

Mehr Informationen zu 365FarmNet finden Sie hier: [www.365farmnet.com](http://www.365farmnet.com)

Mehr Informationen zu 365Active finden Sie hier: [www.365farmnet.com/produkt/365active-system/](http://www.365farmnet.com/produkt/365active-system/)

# Pressemitteilung

Thema: 365Active System  
Datum: 20.09.2018  
Seite 4



Zeichenzahl: 6.488 mit Leerzeichen

## **Ansprechpartner Presse:**

Yasmin Möhring  
Communication Manager  
Tel. +49 30 25 93 29-901  
Mobil +49 151 172 818 69  
[moehring@365farmnet.com](mailto:moehring@365farmnet.com)

365FarmNet Group GmbH & Co. KG  
Hausvogteiplatz 10  
10117 Berlin

**365FarmNet ist** Europas große und mehrfach ausgezeichnete cloudbasierte Software für das gesamte Farmmanagement, unabhängig von Größe und Betriebsart. Die 365FarmNet Plattform ist herstellerunabhängig, betriebszweigübergreifend und deckt über die Einbindung von Partner-Apps alle für die Betriebsführung notwendigen Funktionen ab: Von der Anbauplanung bis zur Ernte, inklusive wichtiger Pflanzenschutz- und Düngethemen, vom Schlag bis zum Stall, von der Dokumentation bis zur Betriebsanalyse.

365FarmNet ist in der Basisversion kostenfrei. Diese Basisversion erfüllt bereits die Anforderungen der notwendigen Dokumentationstiefe für Landwirte. In einem innovativen und kontinuierlich wachsenden Baukastensystem können Landwirte einzelne Bausteine kostenpflichtig buchen und die Plattform individuell auf ihre Bedürfnisse einstellen. Mit den ebenfalls kostenlosen 365FarmNet Apps für iOS und Android können Landwirte zudem auch mobil CC-konform dokumentieren und dort buchen, wo die Arbeit erledigt wird – im Stall oder draußen im Feld.

365FarmNet entwickelt gemeinsam mit 35 europäischen Partnern innovative Anwendungen für Nutzer aus über 25 Ländern. Die Plattform ist derzeit in fünf Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch und Bulgarisch.