

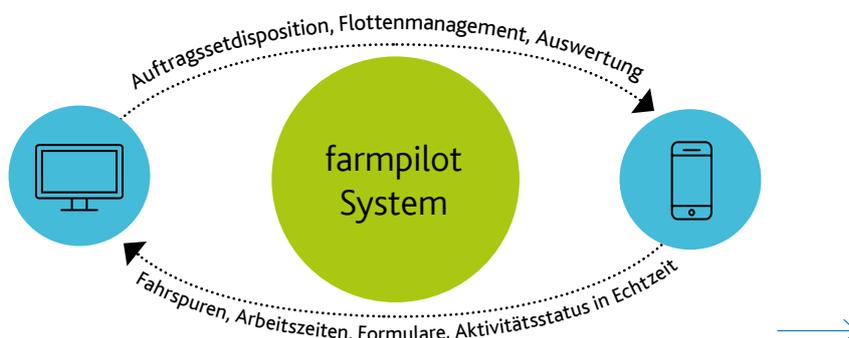
farmpilot – eine Software, die verbindet

Transparenz für Ihre betrieblichen Abläufe

Angetrieben von der Landwirtschaft entwickeln wir eine intelligente und praxisorientierte Software für unsere Kunden. farmpilot kombiniert das Task- und Transportmanagement und bietet die optimale Lösung diverser Unternehmen. Sie planen auf einfache Weise Ihre Ressourcen sowie Aufträge und werten diese aus. Nach der Überstellung der Daten auf die farmpilot-App, werden schon während der Arbeitsdurchführung Positionsdaten und Statusangaben gesendet. Sie überblicken somit nicht nur Ihren Fuhrpark, sondern auch den Fortschritt der Auftragsabarbeitung in Echtzeit und erhalten mit farmpilot einen Dienstleister, der einen fließenden Datenfluss unterstützt. Diese übertragenen Informationen dienen nicht nur für eine effiziente Disposition von Maschine und Mitarbeiter, sondern auch als geeigneter Nachweis über ausgeführte Tätigkeiten.

Überblick farmpilot System:

Nach der kostenlosen Anmeldung im farmpilot-Portal, verknüpfen Sie über die farmpilot-App Ihre Fahrzeuge ganz einfach über Ihren Account, sodass jedes Tablet ein Fahrzeug darstellt. Neben der fortschrittlichen farmpilot-App auf dem Android™ Betriebssystem, bieten wir Ihnen ebenso die Nutzung der farmpilot-App auf Ihrem Apple Gerät. Als Vorreiter sind wir stets bedacht, Ihnen die bestmögliche All-In-One-Lösung für Ihre Arbeit bereitzustellen und setzen uns als dauerndes Ziel, farmpilot mit Ihnen gemeinsam zu gestalten.



Benefits



- Anwendungsorientiertes Preismodell
- Herstellerunabhängige Lösung
- Flexible Benutzeroberfläche
- Belegbare Auftragsdurchführung mittels Fahrspuraufzeichnung
- Zeitgemäße und intuitive App für die Auftragsabarbeitung durch den Fahrer
- Softwarelösung nach Maß



Kundenkreis:

- ✓ Lohnunternehmer und Maschinenringe, die ihre landwirtschaftlichen Aufträge und Kampagnen schnell und übersichtlich planen sowie deren Durchführung effizient steuern möchten.
- ✓ Landwirte, die ihre Stammdaten in farmpilot pflegen und an andere farmpilot-Nutzer weiterreichen.
- ✓ Biogasanlagen, die ihre Erntekampagnen mit einer Vielzahl von Fahrzeugen organisieren und den Vollzug des Arbeitsfortschritts jederzeit im Blick haben möchten.
- ✓ Speditionen, die Aufträge im landwirtschaftlichen Bereich übernehmen und ihre Transportfahrzeuge optimal einsetzen möchten.
- ✓ Produktionsfirmen, die zum richtigen Zeitpunkt mit großen und richtigen Mengen an Rohstoffen versorgt werden müssen und mit vielen Dienstleistern arbeiten (mit oft gegenseitigen Abhängigkeiten) zur Lieferung dieser Rohstoffe.

Funktionalitäten:

DYNAMISCHE AUFTRAGSSETS: farmpilot bietet Ihnen Flexibilität und einen zuverlässigen Datentransport. Die dynamischen Auftragssets ermöglichen es Ihnen noch während der Abarbeitung von Aufträgen, nachträgliche Anpassungen, wie z.B. das Hinzufügen von Flächen, vorzunehmen. Ihrem Fahrer werden die Änderungen umgehend auf sein Endgerät übertragen und können sofort berücksichtigt werden. Sie haben zudem die Möglichkeit, einem bestehenden Auftragsset manuell über die farmpilot-App neue Schläge hinzuzufügen.

RECHNUNGSERSTELLUNG: Stellen Sie Ihren Kunden abgearbeitete Aufträge oder Arbeitszeit in Zahlung mittels unserer intuitiven Rechnungserstellung. Dabei können Sie eingepflegte Preislisten verwenden und die Rechnung individuell mit Ihrem Firmen-Logo gestalten.

DIGITALE ARBEITSZEITERFASSUNG: Erleichtern Sie sich das zeitaufwändige Auswerten der Stundenzettel Ihrer Mitarbeitenden. Die farmpilot-App ermöglicht Ihnen eine detaillierte Zeiterfassung, welche Sie übersichtlich im Portal einsehen und exportieren können.

MASSNAHMENFORMULARE: Mithilfe von unseren individuell erstellbaren Maßnahmenformularen ist es Ihnen möglich, jegliche Tätigkeiten zu dokumentieren, wie z.B. die Bodenprobenentnahme. Hängen Sie das Formular einem Schlag an und erhalten Sie zur anschließenden Auswertung das Formular wieder ausgefüllt zurück.

Außerdem ist farmpilot konform mit der aktuellen Düngeverordnung. Es lässt sich mittels unserer effizienten Datenzustellung eine automatisierte E-Mail an den Landwirt versenden mit der er über den Auftragsstatus informiert wird, einschließlich der eingefügten Formulare und Anhänge.

GEOFENCING: Durch das Geofencing können Sie den geografischen Aufgabenbereich Ihrer Maschinen einschränken und werden bei einer Überschreitung per E-Mail darüber informiert. Hierbei können Sie individuelle Regeln anfordern und Formulare anhängen.



„Mit „farmpilot“ haben wir ein Werkzeug gefunden, mit dem wir große überbetriebliche Einsätze – wie zum Beispiel 3.000 ha Cultan-Düngung – planen, überwachen, auswerten und dokumentieren können. Dem Ziel, Maschineneinsätze effizient zu realisieren, sind wir mit „farmpilot“ ein entscheidendes Stück nähergekommen.“

Eckhard Baumgarten,
CEO - Maschinenring Wetterau e.V.



„Das Arvato Systems Team hat uns als Implementierungspartner im Bereich der Digitalisierung der Transportlogistik für die Nordzucker Werke in Europa sehr erfolgreich unterstützt. Vor allem mit der Lösung der digitalen Lieferscheine sind wir momentan „State of the Art“ in der Zuckerrüben-Industrie.“

Lutz Schwiedernoch, Head of SAP Special Application – Nordzucker Group





ANBINDUNGEN: farmpilot ist in der Lage, Maschinen- und Telemetriedaten durch die Anbindung der Datendrehzscheibe agrirouter mit diversen Kenngrößen und Fahrspuren anzeigen zu lassen.

Durch unsere Kooperation mit Ackerprofi und Plantivo haben Sie die Möglichkeit, aus Ihrer Ackerschlagkartei Aufträge zu planen und über die farmpilot-App abzuarbeiten.

ARBEITSABLÄUFE: Bei der Abarbeitung von Flächen kommt es zu unterschiedlichen Anforderungen, welche Sie mithilfe von farmpilot meistern können:

Eine gemeinsame Auftragsabarbeitung von unterschiedlichen Maschinen lässt sich durch das Flottenmanagement koordinieren. Alle Mitglieder der Flotte erkennen auf der farmpilot-App gegenseitig ihre jeweiligen Standorte, Fahrtrichtungen sowie den Bearbeitungszustand der Flächen. Die Flotte steuert sich selbst und das Leitfahrzeug gibt die Reihenfolge der Abarbeitung vor.

Bei simultaner Abarbeitung eines Auftragssets können verschiedene Maschinen eine parallele Prozesskette bilden, die zur effizienten Arbeitsaufteilung von Schlägen beiträgt.

Besteht Ihr Auftrag aus einer Serie von Maßnahmen haben Sie die Möglichkeit, durch eine sequenzielle Prozesskette einen maschinenübergreifenden Arbeitsfluss herzustellen, um verschiedene aneinanderhängende Maßnahmen auf einem Schlag abzuarbeiten, sodass die unterschiedlichen Dienstleister eine automatisierte Benachrichtigung erhalten, wenn die vorangegangene Maßnahme in der Prozesskette beendet wurde.

Mithilfe unserer effizienten Gestaltung von Arbeitsabläufen können Sie

- ✓ *Kosten einsparen durch Vermeidung von Leerfahrten,*
- ✓ *Ressourcen optimal einsetzen,*
- ✓ *Informationsdefizite zwischen den Fahrern vermeiden*

*Erfahren Sie mehr unter
portal.farmpilot.de*

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **farmpilot**

Tel.: +49 5241 80-70770 | E-Mail: team@farmpilot.de | farmpilot.de

Arvato Systems unterstützt als international agierender IT-Spezialist namhafte Unternehmen bei der Digitalen Transformation. Ausgeprägtes Branchen-Know-how, hohes technisches Verständnis und ein klarer Fokus auf Kundenbedürfnisse zeichnen uns aus. Im Team entwickeln wir innovative IT-Lösungen, bringen unsere Kunden in die Cloud, integrieren digitale Prozesse und übernehmen den Betrieb sowie die Betreuung von IT-Systemen. Als Teil von Bertelsmann stehen wir auf dem soliden Fundament eines deutschen Weltkonzerns. Zugleich setzen wir auf unser starkes strategisches Partner-Netzwerk mit internationalen Top-Playern wie AWS, Google, Microsoft oder SAP. Wir machen die digitale Welt einfacher, effizienter und sicherer und unsere Kunden erfolgreicher. We Empower Digital Leaders. arvato-systems.de

© Arvato Systems GmbH, Reinhard-Mohn-Straße 18, D-33333 Gütersloh

Android is a trademark of Google LLC.

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

Technische Voraussetzungen

- Jedes Gerät, auf dem ein Browser installiert ist, mit Internetverbindung zur Nutzung des farmpilot Portals.
- Tablet/Smartphone ab 7 Zoll mit SIM-Karten-Slot und Betriebssystem für Android oder iOS für den Einsatz der farmpilot-App.

- SIM-Karte mit Datentarif

Preise

- Monatslizenz
23,90 EUR pro Endgerät
- Jahreslizenz
239,00 EUR pro Endgerät



FARMPILOT
TASK MANAGEMENT &
TRANSPORT LOGISTICS

AS ARVATO
SYSTEMS