



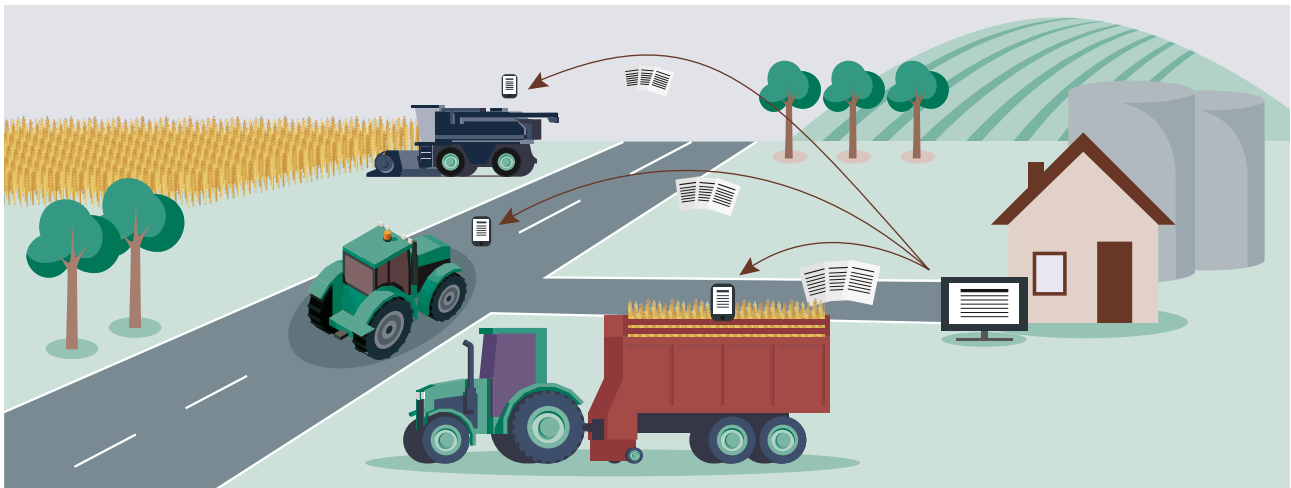
Navigationslösungen – Optimal für die Einzelmaschine bis hin zur Flottensteuerung

sicher, direkt, zielführend

Individuelle Lösungen für vielfältige Anforderungsprofile

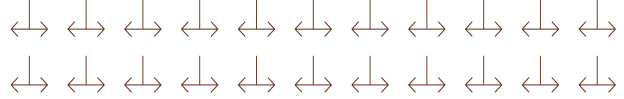
Egal ob klassischer Familienbetrieb oder Agrar-Holding, ein Großteil der landwirtschaftlichen Unternehmen steht vor den Herausforderungen, dass die eigenen Mitarbeiter nicht mehr jeden Schlag des Betriebes kennen und die Abarbeitung der Aufträge

sowie das Flottenmanagement effektiver gestaltet werden müssen. Ertragssteigerung durch Prozessoptimierung ist dabei das erklärte Ziel. Hierbei unterstützen wir unsere Kunden mit den LACOS-Produktreihen LC:FIELDNAV und LC:FLEETNAV.



Flottenmanagement

	einzelne Maschinen	einfache Flottenavigation	komplexe Flottensteuerung
geeignet für	<ul style="list-style-type: none"> Navigation einzelner Maschinen mit und ohne Auftragsverwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Navigation im Rahmen einer Flotte, exklusive Auftragsverwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Steuerung komplexer Flotten inklusive Auftragsverwaltung
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> Smartphone oder Tablet 	<ul style="list-style-type: none"> Smartphone oder Tablet 	<ul style="list-style-type: none"> Smartphone oder Tablet
Software	<ul style="list-style-type: none"> LC:FIELDNAV-basic LC:FIELDNAV-pro LC:FIELDNAV-desktop 	<ul style="list-style-type: none"> LC:Tracker-machine LC:FLEETNAV-finder LC:FLEETNAV-web LC:FLEETNAV-mobil 	<ul style="list-style-type: none"> LC:FLEETNAV-web LC:FLEETNAV-mobile
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Einsatz von ortsfremden Fahrern Berücksichtigung nahezu aller Feld-, Wald- und Wiesenwegen Berücksichtigung des Fahrzeugprofils unter Beachtung von Maßen, Gewicht und Geschwindigkeit Abruf des Auftragsstatus je Fahrer Sicheres Auffinden des Auftragsortes bei Dunkelheit und schlechter Sicht Einsparung von Ressourcen durch Reduzierung von Such- und Fehlfahrten Anwendbar ab Android 4.0 	<p>Vorteile „einzelne Maschinen“ (erste Spalte) ergänzt um</p> <ul style="list-style-type: none"> Navigation zur fahrenden Maschine Arbeit in der Flotte Generierung von Aufträgen im Nachgang 	<p>Vorteile „einzelne Maschinen“ (erste Spalte) ergänzt um</p> <ul style="list-style-type: none"> Drahtlose Datenübertragung Verminderung des Organisationsaufwandes Reduzierung von Stillstandszeiten durch eine digitale Auftragskette schnelle und flexible Reaktions- und Kommunikationswege modularer Aufbau der Anwendung



Beschreibung unserer Einzelmodule

LC:FIELDNAV-basic

Dies ist das Grundmodul unserer Produktreihen LC:FIELDNAV und LC:FLEETNAV. Es dient der einfachen und zielgenauen Navigation von Fahrzeugen zu landwirtschaftlichen Flächen. Im Leistungsumfang ist das Erfassen und Anlegen eigener Ziele wie Schlaggrenzen oder Schlageinfahrten enthalten.

LC:FIELDNAV-pro LC:FIELDNAV-desktop

Diese Erweiterungen des Grundmoduls LC:FIELDNAV-basic bieten zusätzliche Funktionen wie eine integrierte Auftrags- und Schlagverwaltung und ermöglichen zudem die Einbindung und Nutzung kostenpflichtiger Spezialkarten. Diese berücksichtigen bei der Navigation der Fahrzeuge nahezu alle Straßen, Feld-, Wald- und Wiesenwege. Gleichzeitig können Fahrzeugprofile angelegt und definiert sowie verschiedene Attribute des Straßennetzes geändert werden. Die Gesamtheit der zurückgelegten Strecken kann auf Basis der Fahrspuren dokumentiert und als Shape-File oder KML-Datei exportiert werden.

LC:FLEETNAV-finder LC:FLEETNAV-mobile LC:FLEETNAV-web

Diese Modulreihen erweitern den Leistungsumfang von LC:FIELDNAV-pro um die Funktionalitäten einer zielführenden Navigation von Fahrzeugen zu fahrenden Maschinen sowie des Auslesens und Auswertens von Fahrzeugtelemetriedaten. So ist eine einfache Flottensteuerung ohne vorherige Auftragsstellung möglich. Sollten Aufträge im Nachgang benötigt werden, können diese aus den erfassten Daten reproduziert werden.

LC:FLEETNAV-web LC:FLEETNAV-mobile

Die Kombination von LC:FLEETNAV-web und LC:FLEETNAV-pro bietet den umfangreichsten Leistungskatalog. Zusammengefasst wird das Funktionsspektrum von LC:FIELDNAV-pro um nützliche Funktionalitäten erweitert – angefangen bei einer kompletten Steuerung komplexer aber auch aufeinanderfolgender Ketten inklusive Auftragsverwaltung über die exakte Dokumentation, des Abarbeitungsstandes der einzelnen Aufträge, Fahrspuren, Entfernungen und Zeiten bis hin zu einem integrierten Planungstool, das sowohl eine Vorplanung als auch die permanente Anpassungen an veränderte Bedingungen realisiert.



Direkte und sichere Navigation
auf Basis von kostenfreiem OSM-Kartenmaterial



Erstellen/Kontrolle von Aufträgen
durch das Anlegen einer einfachen Auftragsliste



Im-/Export von Schlaggrenzen
im Shape- und KML-Format



spezielles Kartenmaterial
für Routing über Straßen, Feld-, Wald- und Wiesenwege



Steuerung einfacher Flotten
ohne integrierte Auftragsverwaltung



Übersicht aller Maschinen
in Kombination mit dem Maschinenstatus



Steuerung komplexer Flotten
unter Berücksichtigung der Auslastung einzelner Maschinen



komplettes Auftragsmanagement
inklusive einer permanent angepassten Kampagnenplanung



integriertes Planungstool
ermöglicht eine Vorplanung der gesamten Kampagne



exakte Dokumentation der Arbeiten
über beliebige Kampagnen- und Erntejahre hinweg

Unser Produktspezialist

Immer an Ihrer Seite, schnell und persönlich



Diplom-Agraringenieur

Andreas Gburek

Vertrieb

Fon +49 36628.6 88-21

Fax +49 36628.6 88-17

Mobil +49 173.91 56 84 75

Mail ag@lacos.de

LACOS Computerservice GmbH wird vertreten durch



Die zentrale Lage unseres Unternehmens gestattet es uns, jeden Kunden in Deutschland innerhalb eines Arbeitstages zu erreichen.

LACOS Computerservice GmbH
Industriestraße 9, 07937 Zeulenroda-Triebes
Fon +49 36628.6 88-0, Mail info@lacos.de