

# PTx TRIMBLE AG SOFTWARE —ARBEITEN

## Lizenz für die Durchführung landwirtschaftlicher Arbeitsgänge

Die PTx Trimble Ag Software wurde für Landwirte entwickelt, die moderne Anbaubetriebe betreiben, die eine optimierte Konnektivität und nahtlose Arbeitsabläufe benötigen, die zwischen Präzisionsgeräten, die auf dem Feld eingesetzt werden, Managern, die Arbeiten im Büro planen, und Mitarbeitern, die überall unterwegs sind, integriert sind. Die PTx Trimble Ag Software-Arbeiten-Lizenz ermöglicht es Landwirten, die Leistung von Geräten und Bedienern zu verfolgen, Arbeiten im Voraus zu planen und die Gesamtproduktivität des Betriebs zu analysieren, zusätzlich zu der Datenkonnektivität, die für den Betrieb eines landwirtschaftlichen Betriebs erforderlich ist.

Für Landwirte, die ihre Abläufe in großem Maßstab optimieren möchten, bietet PTx Trimble Ag Software – Arbeiten eine Reihe von Tools, die den Informationsfluss aus der Cloud an die spezifischen Orte ermöglichen, an denen sie benötigt werden, wenn sie benötigt werden. Betriebsleiter können die Leistung von Geräten und Bedienern in Echtzeit verfolgen, wodurch der Zeitaufwand für die direkte Kommunikation mit dem Betriebspersonal im Laufe des Tages reduziert wird.

Weitere Zeit und Kosten können eingespart werden, indem die Arbeitsgänge und die Maschinennutzung im Vorfeld im Büro geplant werden. Durch die Fernübertragung von Feldressourcen direkt an das Display in der Fahrzeugkabine sinkt darüber hinaus die Fehlerwahrscheinlichkeit.

Und schließlich fördert die Produktivitätsanalyse von PTx Trimble Ag Software—Arbeiten nach getaner Arbeit eine höhere betriebliche Effizienz in der Zukunft, weil die erhobenen Daten nach Landmaschine, Arbeitsgang, Fahrzeugführer und Feld aufgeschlüsselt werden können.



### Die Vorteile im Überblick:

- Steigern der produktiven Zeit auf dem Feld und Verhindern von Fahrzeugführerfehlern durch direkte Weitergabe von Ressourcen an die Displays auf dem Feld mit AutoSync™ oder der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Arbeitsvorbereitung für Fahrzeugführer durch Planung und Weitergabe von Arbeitsaufträgen bereits am Vortag
- Aktuelle Daten zur Fahrzeug- und Maschinennutzung und weniger Arbeitsverzögerungen durch Flottenverfolgung
- Tägliche Zeitersparnis durch automatische Erfassung von Ausbringungsdaten und Hochladen dieser in die Cloud
- Erleichterung des Aufwands für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch automatisch generierte Berichte und Funktionen zur direkten Datenübermittlung



# PTx TRIMBLE AG SOFTWARE—ARBEITEN

## Lizenz für die Durchführung landwirtschaftlicher Arbeitsgänge

Landwirte, die die AutoSync-Funktion nutzen, sparen Zeit und vermeiden Fehler durch die automatische Übertragung von Feldressourcen und ausgebrachten Daten zwischen angeschlossenen Displays, mobilen Geräten und der Cloud-Plattform. AutoSync arbeitet im Hintergrund und stellt sicher, dass jeder im Betrieb mit demselben Playbook arbeitet, indem es automatisch alle Felder, Grenzen, Führungslinien, Materialien, Geräte, Fahrzeuge und Bediener synchronisiert.

Work Orders (Arbeitsaufträge) wurde dafür entwickelt, die Arbeitsabläufe auf dem Betrieb zu optimieren. Arbeitsaufträge bestehen aus einer Reihe von Anweisungen zur Durchführung der Feldarbeiten, die mit der PTx Trimble Ag Software im Internet oder auf der mobilen App erstellt und dann an Displays mit Trimble Precision-IQ™ übertragen werden, um die Feineinrichtung von Aufgaben zu erleichtern. Betriebsleiter können Details wie Felder, Materialien, Arbeitsgeräte, Fahrzeuge und Fahrzeugführer für ein bestimmtes Display definieren, bevor die Fahrzeugführer überhaupt in die Kabine steigen. Nach Beendigung der Feldarbeiten durch einen Fahrzeugführer werden Aufgabenstatus und Daten aus dem Arbeitsauftrag drahtlos an die PTx Trimble-Ag-Software-Cloud übertragen.

Flottenverfolgungstools sind ebenfalls in der PTx Trimble Ag Software – Arbeiten enthalten. Mit Fleet erhalten Nutzer Echtzeit-Updates zu ihrem Arbeitsgang sowohl über das Web als auch über PTx Trimble Ag Mobile. So können sie wichtige Entscheidungen zur Steigerung der Effizienz treffen. Flottenbenutzer können aktuelle und historische Gerätestandorte verfolgen, erfassen, was ihre Geräte im Laufe des Tages tun, und Produktivitätsberichte erstellen. Aktivitäten, die hohe Kohlendioxidemissionen verursachen, wie zu schnelles Fahren, unnötiger Leerlauf und Abweichung von der Streckenführung, können leicht ermittelt werden. Durch Überwachung der Produktivität und der Gründe für Verzögerungen wird die Leistung der Fahrzeugführer verbessert.

## Eigenschaften

- Ressourcenerstellung durch Field Manager
- AutoSync oder Übertragung von Ressourcen mit der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Work Order, Zonenverwaltung sowie Erstellen und Übertragen von Applikationskarten
- Zugriff auf aktuelle und historische Fahrzeugaktivitäten mit der Flottenverfolgung
- Automatische Erzeugung von Berichten mit allen Aufgabendetails und Kartenebenen



Kontaktieren Sie Ihren PTx Trimble-Händler gleich heute

PTx TRIMBLE  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA  
Tel. +1-720-887-6100  
Fax +1-720-887-6101

