

# Trimble Ag Software—Business

## Lizenz für das Management eines Landwirtschaftsbetriebs

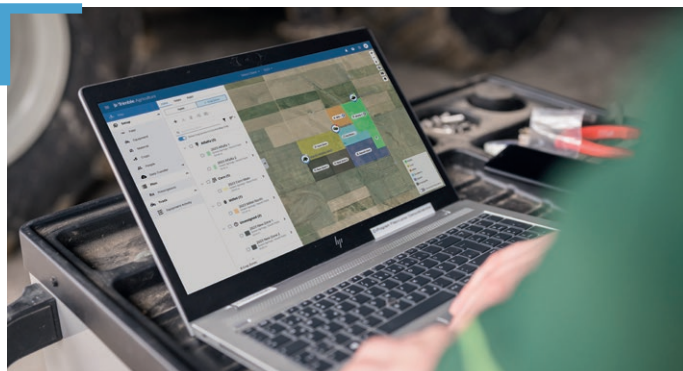
Trimble® Ag Software ist eine leistungsstarke Software von Trimble Agriculture für das Management eines Landwirtschaftsbetriebs, die mobil oder im Büro genutzt werden kann und über eine Anbindung an die Cloud verfügt. Die Lizenz Trimble Ag Software—Business schließt die Vorteile aller anderen TAS-Lizenzen wie Field Manager, Work Orders, AutoSync™ und der Direktsendefunktion (Direct Send) mit ein. Darüber hinaus enthält sie Funktionen für gewinnbringende agronomische Planung und das Betriebsmanagement, darunter Bilder zum Pflanzenzustand, Workflows für die Bodenprobennahme im Gitter oder in Zonen, Verwaltung von Getreideverträgen und umfangreiche Funktionen für Datenhaltung, Berichterstellung und Analyse aller betrieblichen Arbeitsgänge.

Trimble Ag Software—Business bietet ein hohes Maß an Flexibilität und Interoperabilität, um die landwirtschaftliche Produktion von Anfang an einfacher und effektiver zu machen. Mit unseren Systemen können Landwirte alle Geräte und Maschinen ihres Betriebs vernetzen und somit bei ihrer Geschäftstätigkeit in jeder Hinsicht bessere Ergebnisse erzielen. Immer mehr Landwirte setzen auf präzisionslandwirtschaftliche Methoden, daher wird es immer wichtiger, präzise zu planen sowie Daten zu erfassen und zu speichern, um die Erträge zu maximieren und gewinnbringende Ergebnisse zu erzielen.

Einsatzmittel in Form von Pflanzen und Saatgut zählen zu den größten Kostenfaktoren eines landwirtschaftlichen Betriebs. Es ist daher unumgänglich, sich einen Überblick über die Kosten pro Hektar für Saatgut, Dünger und Pflanzenschutzmittel zu verschaffen, da diese Kosten immensen Einfluss auf den späteren Gewinn haben. Mit Trimble Ag Software—Business brauchen Sie sich nicht länger auf manuelle Berechnungen und Schätzungen zu verlassen. Die Software stärkt das Vertrauen ihrer Nutzer in den Wert von Feldanwendungen, weil sie die Kosten jedes Arbeitsgangs vollständig transparent macht. Trimble Ag Software berechnet die Kosten pro Fläche für jedes Feld während der Anbausaison. Jeder Bericht enthält wichtige Informationen zu Aufwendungen, Pachtaufteilungen, Gewinn und Verlust usw.

### Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Identifizieren des Bedarfs eines Feldes vor Arbeitsbeginn durch Analyse historischer Daten, Bestandsverwaltung und agronomische Planung
- 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
- Maximieren der Rentabilität durch Abrufen von Erzeugnispreisen, Tank-/Behälterüberwachung und Management von Getreideverträgen
- Tägliche Zeitersparnis durch automatische Erfassung von Ausbringungsdaten und Hochladen von dieser in die Cloud
- Erleichterung des Aufwands für den Nachweis der Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch automatisch generierte Berichte und Funktionen zur direkten Datenübermittlung



# Trimble Ag Software—Business

## Lizenz für das Management eines Landwirtschaftsbetriebs

Trimble Ag Software—Business ermöglicht es Landwirten und ihren Partnern, Felder genau zu beobachten und detaillierte agronomische Daten zu entwickeln, damit sich Landwirte während der Vegetationsperiode über den Zustand ihrer Feldfrüchte auf dem Laufenden halten können. Durch ihre Nutzung in der Trimble-Ag-Software-Umgebung können diese Beobachtungsdaten in Anwendungsempfehlungen umgesetzt werden, um potenzielle Probleme anzugehen, sobald diese erkannt werden, was gesündere Pflanzen, einen möglicherweise geringeren Bedarf an Einsatzmitteln und insgesamt höhere Erträge zur Folge hat. Die Beobachtung wird weiter unterstützt durch Bildmaterial zum Pflanzenzustand. Anhand dieser Bilder können Landwirte den Pflanzenzustand in jeder Wachstumsphase vergleichen und die Früchte auf dem Feld gezielt beobachten. Dadurch lassen sich unter der Saison clevere Entscheidungen zur Ausbringung treffen, was die Erträge maximieren und den Gewinn steigern kann.

Wenn ein wichtiges Produkt gerade dann zur Neige geht, wenn es benötigt wird, kann das immense Auswirkungen auf die Produktivität des Betriebs haben. Mit Trimble Ag Software—Business können Nutzer einfach durch Eingabe der Kaufmenge und des Preises ihre Käufe und die Nutzung aller Betriebsmittel während der Saison im Auge behalten. Wenn Arbeiten abgeschlossen sind, wird der entsprechende Lagerbestand reduziert. Das erleichtert die Überwachung von Produktbeständen und hilft vor Beginn von Arbeitsgängen sicherzustellen, dass genügend Einsatzmittel zur Verfügung stehen, um geplante Anwendungen (oder Arbeitsaufträge) erfolgreich abzuschließen. Dank dieser Bestandsberichte können Landwirte während der Saison Kaufentscheidungen treffen und die Käufe für zukünftige Vegetationsperioden vorausplanen.

Eine moderne Datenhaltung ist für jeden profitablen Betrieb unumgänglich. Trimble Ag Software—Business erfasst automatisch die Felddaten von angeschlossenen Displays, erleichtert aber gleichzeitig auch die manuelle Nachverfolgung abgeschlossener Arbeiten. Durch die Verfolgung aller durchgeführten Arbeitsgänge können Kosten und Einsatzmittelnutzung schnell berechnet und in Leistungsberichte, historische Daten und Compliance-Berichte für Aufsichtsbehörden umgewandelt werden. Die erfassten Daten erleichtern die Planung der Arbeitsaufträge für den nächsten Tag genauso wie die Planung der Feldfrüchte für das nächste Jahr.

Trimble Ag Software—Business erleichtert die Verfolgung von Ernteergebnissen und die Gewinnermittlung. Durch die Überwachung aller Erntevorgänge auf dem gesamten Betrieb, inklusive Ertragsdaten und Erzeugnispreise, können die Produktionskosten ermittelt und die Plan-Kosten mit der Ist-Situation verglichen werden. Danach lassen sich mit ein paar Klicks Berichte zur Rentabilität, Produktnutzung und Überwachungsaktivität generieren. Trimbles Tool zur Bereinigung von Ertragsdaten liefert noch genauere Daten zu Kosten und macht es noch einfacher, rentable Flächen zu ermitteln. Das Tool behebt automatisch Probleme mit Kornflussverzögerungen, Positionierungsfehlern, Sensorfehlern und Überlappungen und erspart Ihnen unzählige Stunden, diese manuell Feld für Feld zu beheben.

### Eigenschaften

- Ressourcenerstellung durch Field Manager
- AutoSync oder Übertragung von Ressourcen mit der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Work Order sowie Erstellen und Übertragen von Applikationskarten
- Schichtung von Feldkartendaten für Datenhaltung, Berichterstellung und Rentabilitätsanalysen
- Pflanzenüberwachung mit Bildern zum Pflanzenzustand
- Erfassung der Mitarbeiterarbeitszeit
- Bodenprobennahme und Zonenverwaltung
- Tool zum Bereinigen von Ertragsdaten
- Auf einzelne Felder bezogene Wettervorhersage
- Abrufen von Erzeugnispreisen, Tank-/Behälterüberwachung und Management von Getreideverträgen
- Gewinnkarten, Fruchtplanung sowie zusätzliche Finanz- und Buchhaltungsberichte für bessere agronomische Entscheidungen



Kontaktieren Sie Ihren Trimble-Händler gleich heute

#### TRIMBLE AGRICULTURE DIVISION

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

#### EUROPA

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49-6142-2100-226  
Fax +49-6142-2100-140