

---

# Willkommen bei Topcon Agriculture



Wenn Sie mit Topcon arbeiten, profitieren Sie nicht nur von unseren Qualitätsprodukten, sondern auch von unserem Service.



Grow without limits.



## Die idealen Lösungen für „Grow without limits.“

---

Willkommen bei Topcon Agriculture. Wir sind ein Unternehmen, das sich für den Erfolg unserer Landwirte und Partner einsetzt. Das Wissen, das von Generation zu Generation weitergegeben wird, bleibt stets erhalten. Aber heute liegt der Schlüssel zu einem größeren Know-how und höheren Gewinnen in der Elektronik. Wir bieten intelligente, vernetzte Lösungen an, die Daten erfassen, um das Potenzial eines jeden landwirtschaftlichen Betriebs voll ausschöpfen zu können.

Unsere Topcon Agriculture Plattform (TAP) ist eine offene Plattform, mit der sich die auf dem Feld erfassten Daten direkt mithilfe von Analyse- und Kartierungsfunktionen verwalten lassen. Auf diese Weise können umsetzbare Vorschläge direkt an die Maschine gesendet werden. Intelligenter wirtschaften? Wir finden es sinnvoll.

Ob Sie Ihre Betriebskosten reduzieren oder Ihre Gewinne maximieren – wir unterstützen Sie bei der konsequenten Nutzung Ihrer Ressourcen. Wir sind überzeugt, dass Ihnen Technologie und Elektronik das Leben leichter machen sollen, statt zu komplex zu sein. Daher haben wir uns der Entwicklung intuitiver, anwenderfreundlicher Produkte und Dienstleistungen verschrieben. Unser Ziel ist einfach: Landwirtschaft soll Spaß machen. Dieses Ziel verfolgen wir jeden Tag konsequent aufs Neue.



*Unsere ISOBUS-kompatible Hardware hat alles, was Sie für hochpräzises Arbeiten brauchen.*



## Spurführung

Von Anfang an in der richtigen Spur.

Wir haben das erste ISOBUS-kompatible Lenksystem der Branche vorgestellt. Konstante Innovation liegt uns im Blut. Wie man es auch betrachtet: Spurführungslösungen sind der Schlüssel zu präziser Arbeit und bilden das Zentrum der teilflächenspezifischen Pflanzenproduktion. Ob Sie Ihre Saatgut zentimetergenau ablegen oder Ihre Spritzmittel exakt an der richtigen Stelle zur rechten Zeit mit der idealen Menge ausbringen wollen – nichts geht ohne ein zuverlässiges Spurführungssystem. Moderne Spurführungssysteme sind auch unverzichtbar bei der Erstellung genauer Bestands- und Ertragskarten, an denen Sie die gewinnträchtigsten Teilschläge Ihres Betriebs erkennen. Vom Empfänger über die Lenkung bis hin zur Konsole haben wir alles, was Sie brauchen.



## Korrekturdienste

Nutzen Sie jeden Quadratzentimeter auf Ihren Feldern.

TopNET ist unser Echtzeit-Korrekturdienst für die Positionsbestimmung mit GNSS-Satelliten. Sie möchten vom schnellstwachsenden RTK-Netz der Welt profitieren oder mit TopNET Global D arbeiten? Dann sind Sie bei uns richtig! Da das TopNET-System bis auf zwei Zentimeter genau kalibriert ist, erreicht es Saison für Saison bei jedem Arbeitsgang beispiellose Präzision. Mit unserem kontinuierlich verbesserten Netzwerk und mehreren kostengünstigen Abonnementmodellen steht TopNET für eine solide Verbindung und hohe Signalstabilität. Nutzen Sie das System unabhängig von Ort und Zeit, um Ihre Einkünfte zu optimieren.

## Digitales Farmmanagement

Topcon Agriculture Platform (TAP)



### Immer einen Schritt voraus

Wie wäre es, wenn Sie in die Zukunft schauen und dieses Wissen für sich nutzen könnten? Mit unserer Topcon Agriculture Plattform (TAP) ist das jetzt möglich! Bei TAP handelt es sich um eine offene Plattform für das Datenmanagement. Dabei können Sie Ihre Daten bereinigen und akkurat und umsetzbar aufbereiten. Die Daten werden in einem ausgeklügelten Visualisierungsverfahren aussagekräftig dargestellt. TAP ist mehr als eine bloße Übersicht der Feldvariabilität – mit TAP können Sie umsetzbare Empfehlungen direkt von der Maschine ausführen lassen. USB-Sticks gehören der Vergangenheit an. Willkommen in der Zukunft der intelligenteren Landwirtschaft.

### Nicht alle Daten sind gleich

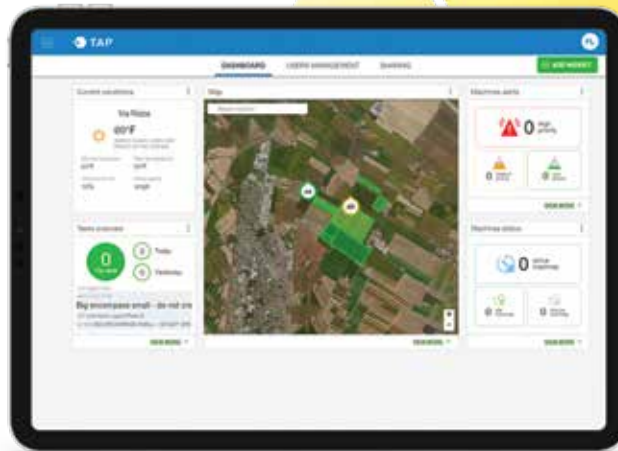
TAP gewährleistet, dass die von Ihnen verwendeten Daten präzise und zuverlässig sind. Da die Daten auf Sensorebene gesammelt werden, löscht TAP alle Informationen, die falsch zugeordnet, falsch eingegeben oder veraltet sind. Sie können sich sogar vor Ausreißern schützen, die Ihre Ergebnisse verzerren und Sie in die falsche Richtung führen würden. Sie haben alles unter Kontrolle, damit Ihre Daten immer nur zum gewünschten Zeitpunkt mit den Digitales



*Sie können TAP auf jedem Gerät in der Kabine, auf dem Feld oder im Büro nutzen.*

Farmmanagement Topcon Agriculture Plattform (TAP) richtigen Partnern geteilt werden. In TAP werden die Daten gruppiert und sind daher besser auffindbar. In puncto Datenmanagementsystem gibt es nichts Vergleichbares.

 **TAP**  
Topcon Agriculture Platform





## Bodenbearbeitung

Bearbeiten Sie Ihren Boden,  
wie er es benötigt.

---

Durch sorgfältige Nivellierung und Flächenoptimierung können Sie die Effizienz und Ertragsleistung Ihrer Schläge optimieren, wobei Sie die Krume schützen und den Wassergehalt konservieren. Ob Sie Ihre Feldoberflächen bearbeiten, Rückstände einarbeiten oder die Bodenfruchtbarkeit optimieren – wir unterstützen Sie im Umgang mit den natürlichen Ressourcen, auf die Sie in jeder Saison setzen.

### ● Lösungen für die Saatbettbereitung

- Flächenoptimierung
- Regelung der Bodenbearbeitungstiefe
- Datenmanagement



## Aussaat

Höchste Erträge. Geringste Probleme.

---

Die richtige Saatgutablage kann sich direkt auf Ihre Erträge auswirken. Unsere komplette Angebotspalette ist mit Ihren Drillmaschinen und Einzelkornsämaschinen kompatibel, sodass Ihr Feld perfekt vorbereitet ist.

### ● Lösungen für die Aussaat

- Variable Mengensteuerung und Teilbreitenschaltung
- Aussaatüberwachung
- Wiegesysteme für Saatgutanhänger
- Datenmanagement

## Anwendungsbereiche



## Bestandspflege

Ihre Feldfrucht spricht mit Ihnen. Hören Sie zu?

Der Schutz und die Düngung Ihrer Bestände mit dem richtigen Produkt, der richtigen Menge zur rechten Zeit am rechten Ort gehört wahrscheinlich zu den aufwändigsten und wichtigsten Arbeiten. Mit unseren Bestandssensoren erkennen Sie den Zustand Ihres Bestandes und können Ihre Aufwandmenge darauf abstimmen. Wir bieten Mengensteuerungen und Teilbreitenschaltungen für Feldspritzen und Düngerstreuer aller Marken und Modelle. Verlassen Sie sich darauf: Wir haben die richtige Lösung für Sie! Mit einer Spritzhöhenführung haben Sie zusätzlich die Gewissheit, dass das Mittel exakt auf der Pflanze verteilt wird.

### ● Lösungen für die Bestandespflege

- Bestandssensorik
- Variable Mengensteuerung und Teilbreitenschaltung
- Gestängehöhenführung
- Gewichtabhängige Mengensteuerung
- Datenmanagement





## Ernte

Ernten Sie höhere Gewinne.

---

Unsere praxisbewährte optische Ertrags- und Feuchteüberwachung liefert Echtzeitdaten zum Ertrag, damit Sie bei der Ernte genau wissen, wo Sie stehen. Senden Sie Ihre Ertragskarten direkt aus dem Feld ab, um sie später analysieren zu können und Ihre Entscheidungen zu treffen. Unser Erntesystem liefert beispiellose Erkenntnisse. Die Datenaufzeichnung führt zu lukrativeren Erträgen.

### ● Lösungen für die Ernte

- Ertragsüberwachung
- Wiegesysteme für Überladewagen
- Datenmanagement

## Anwendungsbereiche



## Fütterungsmanagement

Rinder brauchen Beständigkeit.

Wir wissen, dass Rinder Beständigkeit brauchen. Deswegen bieten wir Präzisionslösungen für das Fütterungsmanagement an. Beenden Sie das Rätselraten und sorgen Sie dafür, dass Ihre Rinder die richtige Mischration bekommen, um sich optimal entwickeln zu können. Jetzt können Sie Ihre Produktivität steigern und sparen gleichzeitig an Ihrer teuersten Ressource: Futter.

### ● Futtermanagementlösungen

- Wiegesysteme für Arbeitsgeräte
- Wiegesysteme für Futtermischwägen
- Feuchtesensorik
- Datenmanagement



## Wiegensysteme

Lösungen für die richtige Gewichtung.

Egal, ob Sie Tiere, Getreide, Futtermischwagen, Schüttgut oder Ballen wiegen: Unsere hydraulischen Wiegensysteme erfassen und speichern diese Daten mit Leichtigkeit und Präzision. Sie sind es Ihrem Betrieb schuldig, die wichtigsten Ressourcen genau zu dosieren.

### ● Wiegensystemlösungen

- Wiegensysteme für Saatgutanhänger
- Wiegensysteme für Überladewägen
- Tierwaagen
- Wiegensysteme für Futtermischwagen
- Wiegensysteme für Arbeitsgeräte
- Datenmanagement

Das Angebot von Topcon Agriculture wurde um branchenführende  
Lösungen von Digi-Star, Norac und RDS Technology erweitert.

**Lernen Sie uns als Partner kennen, der Ihnen mehr bietet.**

# FIELDWORK

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme

—  **TOPCON** | AUTHORIZED DEALER —

Bleichelstrasse 22 | CH-9055 Bühler | +41 71 440 42 63 | [info@fieldwork.ch](mailto:info@fieldwork.ch)

 **TOPCON**  
Agriculture

[topconagriculture.com](http://topconagriculture.com)

Änderung der Angaben vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.  
7010-2268 DE A 4/19 ©2019 Topcon Corporation.  
Topcon Agriculture ist eine Division der Topcon Positioning Group.