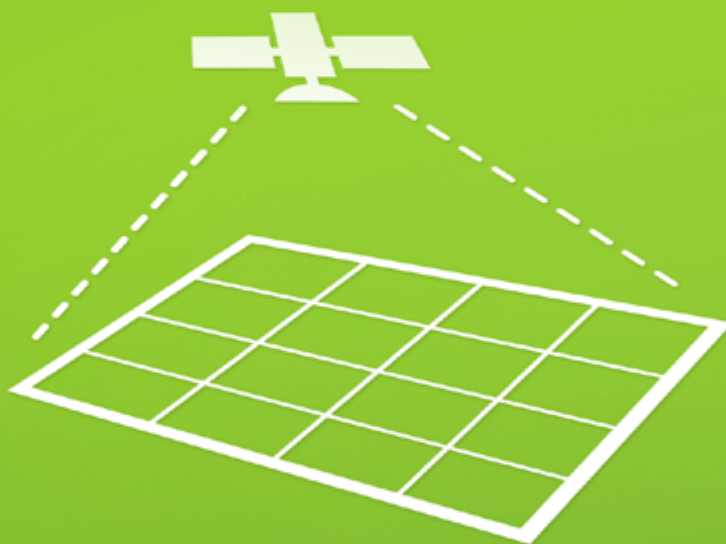
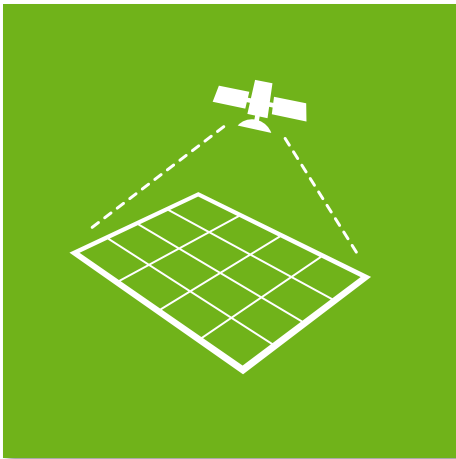


# Modul RTK

Hohe Genauigkeit und individuelle Flexibilität durch moderne Technik

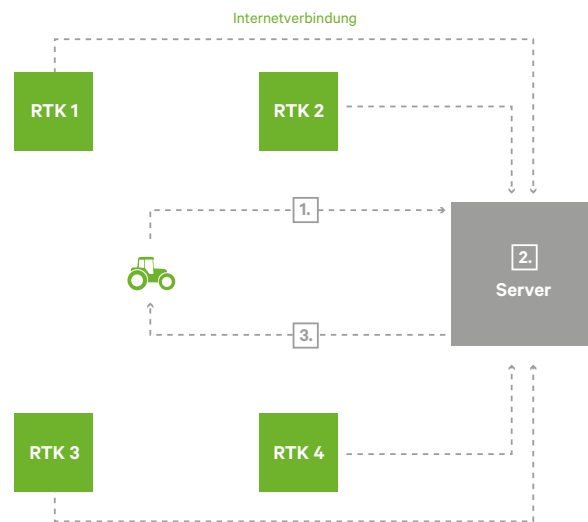




# Modul RTK

## RTK-Korrekturdaten

Mit weit über 200 RTK-Referenzstationen im Arbeitsgebiet versorgt unser bewährtes RTK-Netzwerk bereits nahezu alle erhältlichen Lenksystemtypen mit RTK-Korrekturdaten. Die Stationen sind mit einem Empfänger ausgestattet, der die Positionsdaten verschiedener Satellitensysteme bezieht und mit der eigenen hochgenau eingemessenen Position vergleicht. Die dadurch korrigierten Positionsdaten werden dann über das mobile Internet direkt an das Lenksystem auf Ihrem Traktor gesendet. Somit können Sie überall dort, wo Mobilfunk-Empfang besteht, mit unserem RTK-Signal fahren. Durch die iXmap Technology können wir Ihnen in unserem Portal einen flexiblen Umgang mit den RTK-Korrekturdaten anbieten. Neben den drei Buchungsvarianten RTK Global, RTK Regional und RTK Lokal stehen Ihnen auch zusätzliche Telemetrie-Services zur Wahl.



1. Senden der Position (mit mobilem Internet)
2. Berechnung der Korrekturen
3. Senden der Korrekturen (mit mobilem Internet)

### Vorteile: RTK Global

- uneingeschränktes RTK-Signal für Landwirte und Lohnunternehmer mit einem großen Einzugsbereich
- keine Investition mit langer Abschreibungszeit
- leichte Verwaltung der Fahrzeuge und Beteiligten
- ermöglicht bidirektionalen Datenaustausch für Telematik-Dienstleistungen
- durchgängig hohe Qualität des Korrektursignals
- kein Genauigkeitsverlust in den Randgebieten

### Kurz und knapp — RTK Global

- überregionale Verfügbarkeit ohne regionale Nutzungsbegrenzung
- preislich gestaffelt nach Anzahl der Fahrzeuge und Dauer der Benutzung
- bidirektionaler Datenaustausch ermöglicht Telematik-Dienstleistungen

## RTK Lokal und RTK Regional

Neben RTK Global stehen Ihnen zukünftig die neuen Varianten RTK Lokal und RTK Regional zusätzlich zur Verfügung. Beide Module bieten durch eine räumliche Eingrenzung des RTK-Signals eine kostengünstigere Alternative zum bisherigen Produkt. Und so einfach geht's: Nachdem Sie sich auf dem Portal registriert haben, legen Sie auf einer Karte Ihre virtuelle Referenzstation fest und bestimmen dadurch selbst Ihren regionalen RTK-Empfangsbereich. Je nach Tool-Variante unterscheiden sich dabei die Laufzeiten sowie der Signalradius und die mögliche Nutzeranzahl.

## RTK Lokal

Das Produkt RTK Lokal richtet sich speziell an regional tätige Landwirte. Insofern mehrere Betriebsstandorte zu versorgen sind, kann das RTK-Empfangsgebiet zudem auch mehrmals pro Jahr auf andere Betriebe versetzt werden.

- 1 Nutzer / 1 Fahrzeug
- nutzbar für jedes NTRIP Modem
- 10 km Radius
- virtuelle Referenzstation (versetzbar)
- Support via E-Mail
- echtes VRS

## RTK Regional

Für größere Betriebe oder Maschinengemeinschaften ist das Produkt RTK Regional die richtige Wahl. Je nach der preislich gestaffelten Größe des Empfangsgebietes ermöglicht es die Nutzung des Korrektursignals für mehrere Fahrzeuge.

- 3 Jahre Laufzeit
- 5 Nutzer
- 15 bis 25 km Radius  
(in 5-km-Schritten erweiterbar)
- virtuelle Referenzstation
- echtes VRS

### Vorteile: RTK Lokal

- keine Betriebsverantwortung für eine Basisstation
- keine Investition mit langer Abschreibungszeit
- leichte Verwaltung der Fahrzeuge und Beteiligten
- fixiertes Laufzeitende sichert Handlungsfähigkeit im Wandel der Technik
- ermöglicht bidirektionalen Datenaustausch für Telematik-Dienstleistungen
- durchgängig hohe Qualität des Korrektursignals – kein Geschwindigkeitsverlust in den Randgebieten

### Vorteile: RTK Regional

- kostengünstiges RTK-Signal für Profis, die ihr System kennen
- durchgängig hohe Qualität des Korrektursignals – kein Genauigkeitsverlust in den Randgebieten
- einfaches Buchen einer Lizenz
- kostenfreier Service per E-Mail
- leichte Verwaltung der Fahrzeuge in unserem Portal
- ermöglicht bidirektionalen Datenaustausch für Telematik-Dienstleistungen



AGRAVIS NetFarming GmbH  
Plathnerstr. 4a  
30175 Hannover  
Tel: 0511/8075-3395  
E-Mail: netfarming@agravis.de

BASED ON **ixmap**  
TECHNOLOGY