

## **Presseinformation**

### **Präzision und voller Tank sind garantiert**

- Erweiterung des AGRAVIS Net auf weitere Lenksysteme
- System zur automatischen Tanküberwachung / -Disposition entwickelt
- Auftragsmanagement mit neuer AGRAVIS Net Applikation

Die Erfolgsgeschichte AGRAVIS Net geht weiter: Ab sofort können die Lenksysteme der Landmaschinenhersteller Fendt (Vario Guide), Claas (GPS-Pilot), New Holland (Intellisteer) und die Produkte der Lenksystemhersteller Trimble, TopCon und Reichert zusammen mit dem Dienst AGRAVIS Net Mobile RTK genutzt werden. Zusätzlich ist es für Kunden des FarmPilot-Portals von Avarto Systems möglich, das AGRAVIS Net-Signal direkt auf ihre Maschinen zu übertragen.

AGRAVIS Net ist das Konzept der AGRAVIS Technik für den vernetzten Informationsaustausch zwischen Landwirtschaft und Landtechnik. Das System umfasst die Bereitstellung von Referenzinformationen für automatische Lenksysteme. Verschiedene in Deutschland aufgestellte Referenzstationen liefern die Positionsdaten für die Maschinen. Mit dem Einsatz dieses hochpräzisen Lenksystems, das eine Fahrgenauigkeit bis zu zwei Zentimetern erreicht, werden sowohl Betriebsmittel als auch Zeit und Kosten eingespart.

AGRAVIS Net ist deutschlandweit verfügbar und über die AGRAVIS Technik-Gesellschaften zu beziehen.

In Zusammenarbeit mit den Partnern Grimme und Avarto Systems/Bertelsmann-FarmPilot hat die AGRAVIS in den vergangenen Wochen zudem einen Tankservice für alle selbstfahrenden Maschinen entwickelt. Die erforderliche Technik kann bei den Herstellern Grimme und Krone auf Kundenwunsch werkseitig direkt eingebaut werden. „Die Entwicklung ist ganz neu und wir sind wirklich stolz, sie passend zur Agritechnica präsentieren zu können“, sagt Daniel Werner, AGRAVIS Net-Experte von der AGRAVIS Technik Südhanover/Braunschweig GmbH. Das telemetrische

Tank-Service-System basiert auf dem kontinuierlichen Datenaustausch zwischen dem Selbstfahrer und dem AGRAVIS Net-Server.

Die Maschinen melden die Füllstände der Betriebsmittel (Diesel, AdBlue,...) im Sekundentakt an den AGRAVIS Net-Server. Dieser errechnet den durchschnittlichen Stundenverbrauch und bestimmt die theoretische Restlaufzeit bis wieder getankt werden muss. Der Fahrer wird über den Tankfüllstand informiert und kann per Knopfdruck eine Kraftstoff-Bestellung aufgeben.

Ein AGRAVIS-Disponent nimmt die Bestellung entgegen und kann online checken, wann die Maschine das nächste Mal aufgetankt werden muss. Gleichzeitig kann er die genauen Positionsdaten der Selbstfahrer-Maschine ablesen und so seine Aufträge direkt an die Tankwagenfahrer weitergeben. Über ein Navigationssystem wird der Tankwagenfahrer schließlich direkt zur Maschine geleitet und kann den Tankauftrag ausführen. Der Kunde kann den gesamten Tankservice-Vorgang über das AGRAVIS Net-Portal überwachen. Applikationen für Smartphones ermöglichen einen mobilen Zugang und bilden die Geschäftsprozesse ab. Ein erster praktischer Einsatz des Tank-Service hat bereits mit der Firma Grimme stattgefunden.

Das im Tank-System enthaltene Auftragsmanagement ist ebenfalls für alle anderen Anwendungen in der Landtechnik verwendbar. Beispielsweise kann der Landwirt so auch Reparaturen vor Ort in Auftrag geben. Der Werkstatt-Disponent kann in einer Kartendarstellung sehen, wo sich die Maschine aktuell befindet und einen entsprechenden Auftrag, beispielsweise bei einer AGRAVIS-Werkstatt, in Auftrag geben. Der Werkstattmitarbeiter steht dabei in stetigem Austausch mit dem Disponenten. Effizienz, die aus der Zusammenarbeit von FarmPilot und AGRAVIS Net entstanden ist.

Weitere Informationen: [www.agravis-net.de](http://www.agravis-net.de)

Hannover und Münster, im November 2011

*AGRAVIS Net ist ein System der AGRAVIS Technik. Die AGRAVIS ist ein modernes Agrarhandels- und Dienstleistungsunternehmen mit über 5,4 Mrd. Euro Umsatz und aktuell über 5.200 Mitarbeitern. Die geschäftlichen Schwerpunkte der AGRAVIS Raiffeisen AG liegen in den klassischen Agrarsparten Getreide, Ölsaaten sowie Futtermittel, Düngemittel, Pflanzenschutz und Saatgut. Bedeutende Aktivitäten bestehen zudem in den Bereichen Agrartechnik und Energie. Darüber hinaus wird ein Einzelhandelsgeschäft in den Raiffeisen-Märkten betrieben. Eine nennenswerte wirtschaftliche Rolle kommt zudem dem Baustoffhandel zu.*

*Die AGRAVIS Raiffeisen AG ist Großhandelspartner der Primärgenossenschaften vor Ort, die das Geschäft mit den Landwirten verantworten. Daneben beliefert die AGRAVIS Raiffeisen AG über Tochtergesellschaften – in Regionen ohne Primärgenossenschaften – die Landwirte auch direkt. Das Arbeitsgebiet der AGRAVIS Raiffeisen AG reicht über große Teile Nordrhein-Westfalens bis nach Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg. Darüber hinaus bietet die AGRAVIS-Gruppe ihre Geschäftsmöglichkeiten und Dienstleistungen seit neuestem auch in Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern an. Unternehmenssitze sind Hannover und Münster.*