

Technique agricole numérique

## Agrirouter : échange de données quel que soit le fabricant

**L'agrirouter est une nouvelle plate-forme d'échange de données permettant d'échanger des données entre les machines et les logiciels agricoles (voir aussi forum 3-21).**

La plate-forme d'échange de données permet aux agriculteurs et aux agro-entrepreneurs d'échanger des données entre les machines et les logiciels agricoles de différents fabricants. La commande et l'utilisation peuvent se faire via n'importe quel appareil connecté à Internet (ordinateur, tablette, smartphone). Les utilisateurs configurent leur agrirouter personnel et définissent quelles données peuvent être échangées avec qui et dans quelle mesure.

### Optimisation des processus de production

Les réglages de base doivent être effectués une seule fois et simplifient l'utilisation. Ils peuvent néanmoins être modifiés à tout moment. Les machines de l'agriculteur se connectent à l'agrirouter via une interface sur la machine (VarioDoc Pro). Le fournisseur du logiciel de l'agrirouter est SAP. L'entreprise garantit un bon fonctionnement et une utilisation internationale. L'approche ouverte permet à d'autres acteurs du

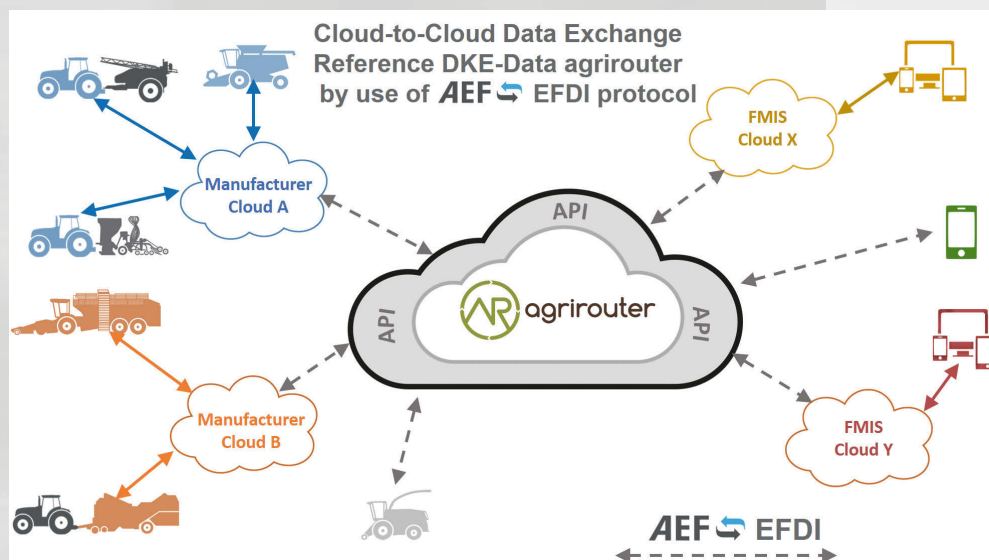
marché, tels que des producteurs d'intrants ou des commerçants agricoles, de mettre leurs produits numériques à la disposition afin d'optimiser les processus de production agricole.

### Sécurité et contrôle des données

L'utilisateur détermine à tout moment ce qu'il advient de ses données. Toutes les activités sont conformes aux directives en vigueur en matière de protection des données. La règle suivante s'applique toujours : l'agrirouter transmet des données, il ne les stocke pas durablement.

L'agrirouter est un produit à but non lucratif de DKE-Data GmbH & Co. KG. Les entreprises fondatrices en 2017 étaient AGCO, Amazone, EXEL Industries, Grimme, Horsch, Krone, Kuhn, Lemken, Pöttinger, Rauch, Same Deutz-Fahr. Aujourd'hui, 27 marques y sont affiliées et 1574 utilisateurs sont inscrits. [www.my-agrirouter.com](http://www.my-agrirouter.com)

Rob Neuhaus





Digitale Landtechnik

# Agrirouter für hersteller- übergreifenden Datenaustausch

**Mit Agrirouter steht eine weitere Datenaustauschplattform für den Austausch von Daten zwischen Maschinen- und Agrarsoftware-Anwendungen zur Verfügung (siehe auch Forum 3-21).**

Die Datenaustauschplattform ermöglicht Landwirten und Lohnunternehmern den Austausch von Daten zwischen Maschinen- und Agrarsoftware-Anwendungen unterschiedlicher Hersteller. Die Steuerung und Nutzung kann über jedes internetfähige Gerät (PC, Tablet, Smartphone) erfolgen. Die Nutzer stellen ihren persönlichen agrirouter zusammen und legen mit Regeln fest, wer mit wem welche Daten in welchem Umfang austauscht.

#### **Optimierung der Produktionsprozesse**

Die Grundeinstellungen werden einmal vorgenommen und vereinfachen die Handhabung, können aber jederzeit geändert werden. Die Anbindung der eigenen Maschinen an den agrirouter erfolgt über eine Schnittstelle in der Maschine (VarioDoc Pro). Software-Lieferant des agrirouter ist SAP. Das Unternehmen garantiert für den sicheren Betrieb und die internationale Nutzung. Der offene Ansatz er-

möglicht weiteren Marktteilnehmern (z.B. Herstellern von Betriebsmitteln, Agrarhandel etc.), ihre digitalen Produkte zur Optimierung der landwirtschaftlichen Produktionsprozesse zur Verfügung zu stellen.

#### **Datensicherheit und Datenhoheit**

Der Nutzer bestimmt jederzeit, was mit seinen Daten geschieht. Alle Aktivitäten entsprechen den aktuellen Datenschutzrichtlinien. Immer gilt: Der agrirouter transportiert Daten, er speichert sie nicht dauerhaft.

Agrirouter ist ein Non-Profit-Produkt der DKE-Data GmbH & Co. KG. Die Gründerfirmen im Jahr 2017 waren AGCO, Amazone, EXEL Industries, Grimme, Horsch, Krone, Kuhn, Lemken, Pöttinger, Rauch, Same Deutz-Fahr. Heute sind 27 Marken angeschlossen, 1574 Nutzer sind angemeldet. [www.my-agrirouter.com](http://www.my-agrirouter.com) ■

*Rob Neuhaus*