

## **Lely und fodjan werden Partner bei der Entwicklung von Fütterungssoftware für Kühe**

Dresden, November 2016. Die Lely Gruppe aus den Niederlanden und das deutsche Unternehmen fodjan beschließen eine Partnerschaft mit dem Ziel die Entwicklung von Fütterungssoftware ab dem 1. November 2016 zu beschleunigen. Für Milchviehbetriebe ist die Fütterung ein wichtiger Erfolgsfaktor, da sie einen entscheidenden Einfluss auf Tiergesundheit und Leistung hat. Aus diesem Grund haben Lösungen für die intelligente Fütterung höchste Priorität für Lely und fodjan.

Alexander van der Lely, CEO der Lely Gruppe, sagt: „Lely ist immer auf der Suche nach interessanten Technologien die Landwirte erfolgreicher machen. Gemeinsam mit fodjan, als spezialisiertes Start-up Unternehmen im Bereich der Cloud-basierten Viehhaltung und Fütterung, wollen wir die Software weiterentwickeln und damit auf die nächste Ebene heben“.

Carsten Gieseler, Mitbegründer und Geschäftsführer von fodjan erklärt: "Unser Programm bietet einen einfachen, praktischen Ansatz für die Anwendung von umfangreichen wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Fütterung. Die Software stellt Möglichkeiten und Vergleiche zur Verfügung, die einzelne Landwirte bei der Rationsberechnung zuvor nicht hatten.“

Während Fütterungsprogramme traditionell mit einem linearen Modell arbeiten, arbeitet fodjan Smart Feeding mit einem Algorithmus, der eine "Mehrzieloptimierung" ermöglicht. Es wiegt alle für die Fütterung relevanten Faktoren ab und gibt dem Anwender einen Überblick über die verschiedenen realistischen Fütterungsstrategien. Die Software berücksichtigt das Futterinventar und die Bedürfnisse der Herde selbst, und schlägt darauf aufbauend alternative Rationen vor.

### **Über fodjan**

Die fodjan GmbH wurde im September 2014 in Dresden gegründet. Carsten Gieseler, Geschäftsführer der fodjan GmbH, entwickelte die Idee für die smart feeding Software während seines Agrar- und Betriebswirtschaftsstudiums. Ausgezeichnet mit dem Förderpreis der Agrarwirtschaft 2015 und dem GIL-Preis 2015 (Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft e.V.) setzt die fodjan GmbH mit ihrem innovativen Softwareprodukt einen wichtigen Meilenstein zur voranschreitenden Digitalisierung in der Landwirtschaft.

### **Über die Lely Gruppe**

Das Unternehmen Lely, gegründet in 1948, richtet seine Bemühungen darauf aus, seine Kunden bei der Schaffung einer nachhaltigen, einträglichen und lebenswerten Zukunft in der



Landwirtschaft zu unterstützen. Das von Lely angebotene Dienstleistungs- und Produktportfolio von Maschinen für die Futterernte über automatische Fütterungssysteme und Stallreiniger bis hin zu Melkrobotern verleiht dem Unternehmen im Agrarsektor eine Alleinstellung. Aktuell entwickelt Lely darüber hinaus Betriebskonzepte für energieneutrale Abläufe in der Landwirtschaft.

Seit vielen Jahren ist Lely Marktführer im Bereich Robotertermelksysteme und hat eine starke Marktposition bei Futterernteprodukten. Die Lely Gruppe hat 2.000 Mitarbeiter und vertreibt ihre Produkte in mehr als 60 Ländern weltweit.

Weitere Informationen unter: <https://www.lely.com>.

### **Pressekontakt**

Susanne Punte

**fodjan GmbH**

Großenhainer Str. 101

01127 Dresden

Tel.: +49 351 41886693

[s.punte@fodjan.de](mailto:s.punte@fodjan.de)

[www.fodjan.de](http://www.fodjan.de)