Prüllage Systeme

Landwirtschaft 4.0

Topmodernes **Stall-Management:** Jetzt einsteigen!

Längst hat die digitale Welt auch im Stall Einzug gehalten. So lassen sich mit der aktuellen Version unseres Farmmanagements PR-FC V2 u.a. sämtliche Gesundheits- und Leistungsdaten jedes einzelnen Tieres, aber auch Klima- und Hygiene-Details erfassen. Das ermöglicht eine wesentlich bessere und individuellere Betreuung des Bestandes. Selbst die Zusammensetzung des Futters kann angepasst werden, indem Sie bei Bedarf – einfach per Klick vom PC, Mobiltelefon oder Tablet – verschiedene Nährstoffe beifügen. Damit steht die smarte Automatisierung insgesamt für deutlich mehr Wirtschaftlichkeit. Mit anderen Worten: Der Einsatz dieser fortschrittlichen Technik fördert das Tierwohl ebenso wie den Umweltschutz.

Landwirtschaft 4.0

Darüber hinaus werden Sie mit dieser Software allen gesetzlichen Vorgaben wie Dokumentation und Herkunftsnachweis gerecht. Transparenz in der Tierhaltung ist eben ein zunehmend wichtiges Thema, das in Zukunft weitere Anforderungen an die Produzenten stellen wird. Entsprechend profitieren schon jetzt neben den Landwirten und der Umwelt letztendlich auch die Verbraucher. So etwas nennt sich bekanntlich „Win-win"!

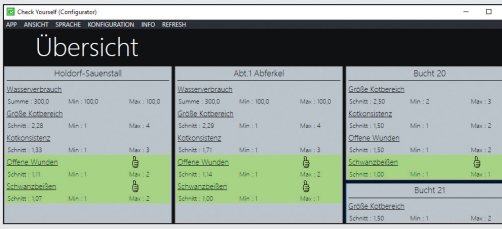
Diese ausgereifte Technik „katapultiert" Sie schon heute auf den Stand von morgen. Testen Sie uns!

Übrigens: Auch die Presse ist auf unser beispielhaftes System aufmerksam geworden und schreibt uns bei dieser Technik eine Vorreiterrolle zu. Lesen Sie den Bericht des Verbund Oldenburger Münsterland e. V. auf der Rückseite.

APPS FÜRS TIERWOHL

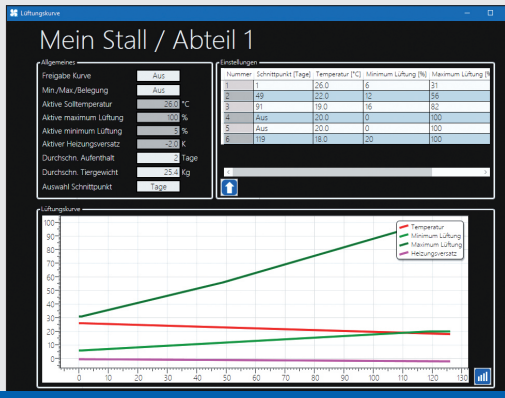
Check Yourself

Mit der Check-Yourself-App lassen sich alle relevanten Daten rund um die Tiergesundheit auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet-PC kontrollieren, steuern und dokumentieren. Nur wenige Klicks, und Sie haben jederzeit von jedem Ort alles im Blick. Jede Bucht, jede Anlage ist damit individuell einsehbar.



Climatic App

Diese für den Climatic2NET Klimaregler entwickelte App garantiert Ihnen Einblick in sämtliche Ist- und Soll-Zustände. Ob Belüftung, Heizung, Kühlung oder Abluft – jeder Wert gibt Aufschluss darüber, ob im Stall alles in Ordnung ist oder ob klimatechnisch etwas verändert werden muss. Auf diese Weise sind alle Tiere zu jedem Zeitpunkt optimal versorgt.



Prüllage Systeme

Auszug aus einem Presseartikel des Verbund Oldenburger Münsterland e. V. vom 09. Dezember 2017:

OLDENBURGER MÜNSTERLAND

Landwirtschaft 4.0

Mit dem Tablet in den Stall

Über ein paar Klicks die komplette Stalltechnik steuern – die vernetzte und automatisierte Landwirtschaft macht es möglich. Agrar-Ausrüster wie Grimme, Prüllage und Big Dutchman zählen zu den Vorreitern. Auch Umwelt und Verbraucher sollen profitieren.

Das Wetter? Wird von der App beobachtet, die dann auch die Lüftung im Stall anpasst. Der aktuelle Schweinepreis? Kommt ebenfalls per App aufs Smartphone. Hühner und Schweine füttern? Den Tieren wird die Flüssig- oder Trockennahrung längst vollautomatisch vorgesetzt. Und falls sich der Futtermix ändern soll, lässt sich das Misch- und Mahlwerk auch übers Tablet steuern. Muss der moderne Landwirt überhaupt noch auf den Hof? Eigentlich nicht. Denn die smarte Farm lässt sich weitgehend per Handy oder Tablet managen.

Farmtechnik komplett automatisiert

Von Industrie 4.0 ist zwar viel die Rede. So sichtbar wie bei der komplett vernetzten Stalltechnik von Prüllage Systeme wird der Megatrend allerdings selten. Entsprechend selbstbewusst präsentiert der Holdorfer Agrar-Ausrüster seine digitale Produktpalette unter dem Schlagwort Landwirtschaft 4.0. Das vor knapp 30 Jahren von den Brüdern Heinz, Josef und Ludger gegründete Familienunternehmen automatisiert die komplette Farmtechnik – von der Fütterung über die Lüftung bis hin zu den Waagen für Tiere und Fahrzeuge. Alles wird zentral gesteuert, überwacht und ausgewertet. Auch entfernt liegende Stallungen lassen sich so kontrollieren: Arbeiten Ventile, Abluftfilter und Förderbänder korrekt? Das wird mit wenigen Klicks sichtbar. Ebenso einfach lässt sich die Zusammensetzung des Futters übers Tablet anpassen, indem man bestimmte Nährstoffe beimischt.

Transparenz durch Vernetzung

Die Digitalisierung hält im Pflanzenbau wie bei der Tierhaltung Einzug. Die Entwicklung ist aber längst nicht zu Ende. Künftig soll die Vernetzung nicht auf den Hof beschränkt bleiben, wie Marketingleiter Björn Prüllage erklärt: „Der Landwirt tauscht seine Informationen verstärkt mit externen Partnern aus." Ist zum Beispiel das Silo nur noch wenig gefüllt, sorgt der Lieferant des Futtermittels automatisch für Nachschub. Andere Daten sind etwa von Tierärzten, Behörden oder dem Steuerberater abrufbar. Gülleborsen werden über das Internet organisiert und neue Vertriebsmodelle wie die Online-Direktvermarktung sind leichter umsetzbar. Das bedeutet zugleich mehr Transparenz für Verbraucher, wenn sie die Lebensmittel künftig bis zum Erzeuger zurückverfolgen können.

Zukunftstrend Smart Farming

Die Stallausrüster versprechen den Landwirten vor allem: Das sogenannte Smart Farming erhöht die Wirtschaftlichkeit der Betriebe. Zugleich werben die Unternehmen mit besserer Hygiene im Stall. „Mehr Vernetzung, Überwachung und Automatisierung dienen letztlich auch dem Tierwohl", sagt Björn Prüllage.

Die Agrarwissenschaftler des Leibniz-Forschungsverbunds Nachhaltige Lebensmittelproduktion und gesunde Ernährung gehen ebenfalls davon aus, dass die Landwirtschaft nicht für die Betriebe selbst von Vorteil sind: „Die Verknüpfung aller Stufen der Wertschöpfungskette – von Erzeugung über Verarbeitung und Handel bis zu Nutzung und Konsum – ermöglicht nicht nur nachhaltige Ernährungs- und Nahrungssicherheit sondern auch bestmöglichen Ressourcen- und Tierschutz sowie die Bereitstellung von Ökosystemleistungen." So schreiben es die Forscher im kürzlich veröffentlichten Positionspapier der Innovationsinitiative Landwirtschaft 4.0. Demnach profitieren sowohl Landwirte, Umwelt als auch Verbraucher.

Quelle: www.oldenburger-muensterland.de
Autor: Klaus Kasper

MESSEN

Auf folgenden Messen werden wir uns Ihnen im Jahr 2018 mit unserem gesamten Spektrum präsentieren:

RegioAgrar Bayern	*06. – 08.02.2018*	*Augsburg (DE)*
8. Fachforum Schwein	*07.02.2018*	*Cloppenburg (DE)*
Agro Animal Show	*21. – 23.02.2018*	*Kiew (UKR)*
AgroFarm-IsfahanVET	*18. – 21.04.2018*	*Isfahan (IR)*
EuroTier	*13. – 16.11.2018*	*Hannover (DE)*

Herausgeber: Prüllage Systeme GmbH, Josef Prüllage, Björn Prüllage
Gewerbering 6 • 49451 Holdorf • Tel: +49(0) 54 94/98 000-0 • E-Mail: info@pruellage.de • Web: www.pruellage.de