EuroTier
Weltweit das Top-Event für Tierhaltungs-Profis
Unser Stand: Halle 11 Stand E32

Prüllage *INTERN*

Newsletter der Prüllage Systeme GmbH für Mitarbeiter und Geschäftsfreunde

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser!

Das Jahr 2010 geht langsam zu Ende und die EuroTier 2010 steht kurz vor der Tür. Dies nehmen wir zum Anlass, eine neue Ausgabe der Prüllage INTERN zu veröffentlichen.

Das Titelthema dieser neuen Ausgabe ist natürlich die anstehende EuroTier in Hannover. Sie erhalten aktuelle Informationen und Vorberichte zu diesem Event und wir stellen Ihnen unsere Neuheiten vor, die wir exklusiv auf dieser Messe präsentieren.

Weiter berichten wir über die aktuellen Entwicklungen in unserem Unternehmen, in diesem Jahr verwirklichte Projekte und alle weiteren Neuigkeiten rund um die Prüllage Systeme GmbH!

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Ihre Prüllage Systeme GmbH

IMPRESSUM

Prüllage INTERN 11/2010

Herausgeber:
Prüllage Systeme GmbH
Josef Prüllage - Björn Prüllage
Gewerbering 6
49451 Holdorf
Fon: 05494 / 8236
Fax: 05494 / 6544
www.pruellage.de
info@pruellage.de

Redaktion/Satz: Medienteam D. Meier
Druck: Caritas Sozialwerk Dinklage

Innovative Techniken auf der EuroTier

Prüllage präsentiert neues „PR-Feed-Control“-System.

Vom 16. bis 19. November 2010 findet auf dem Messegelände in Hannover das weltweite Top Event für die Tierhaltungsprofis, die EuroTier 2010, statt. Der Veranstalter DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) kann ein hervorragendes Anmeldeergebnis verzeichnen: Über 1800 Aussteller aus insgesamt 48 Ländern, darunter die führenden Hersteller der Branche, werden zahlreiche Neuheiten präsentieren. Die EuroTier ist der größte Neuheitenmarkt für den europäischen und den weltweiten Markt bei Maschinen, Einrichtungen und Betriebsmitteln für die professionelle Tierhaltung.
Prüllage ist auch in diesem Jahr wieder mit einem großen Messestand in Hannover vertreten und zeigt die vielseitigen Lösungen im Bereich der Tierhaltung und systematischen Fütterung. In Hannover hat Prüllage einen Inselstand mit 130 Quadratmetern Größe, nochmal 30 Prozent größer als vor zwei Jahren! Ausgestellt werden die aktuellen Systemlösungen für die Schweine- und Geflügelhaltung, automatisierte Tierfütterung und die Klimatechnologie.
Der Schwerpunkt des 130 Quadratmeter großen Messestands liegt auf dem automatisierten Trockenfütterungssystem „PR-Feed-Control“. Dies ist ein neues selbst entwickeltes Steuerungssystem für eine automatisierte Trockenfütterung.
Die Steuerungssoftware basiert dabei auf einer komfortablen Windows-Struktur, während die Steuerungsprozesse über eine zuverlässige und robuste Industriesteuerung durchgeführt werden. Durch die PR-Feed-Control können ein Stall oder mehrere Ställe „zentral“ mit einer Software gesteuert und überwacht werden. Dabei können in den unterschiedlichen Stallanlagen auch unterschiedliche Fütterungsarten eingesetzt werden. Zu diesen gehört auch die neue Ferkelfütterung Baby-PigsFeeder.

Besuchen Sie Prüllage auf der EuroTier 2010! Sie finden das Team des Stalleinrichters in Halle 11, Stand E32.

Prüllage ist auf der EuroTier 2010 in Halle 11, Stand E32 zu finden.

„PR-Feed-Control“: Schweinefütterung mit System

„PR-O-Matic“, „PR-Bio-Mix“ und der „Baby-PigsFeeder“

In diesem Jahr wird die Prüllage Systeme GmbH auf der Eurotier 2010 ein neu entwickeltes Fütterungsverfahren für Babyferkel und viele weitere Neuheiten rund um das Thema systematische Futterversorgung präsentieren. Im Mittelpunkt steht das automatisierte Trockenfütterungssystem „PR-Feed-Control“ und seine verschiedenen Programme und Erweiterungsmöglichkeiten. Natürlich gibt es aber auch ausführliche Informationen zu den anderen innovativen Produkten der Holdorfer Firma.

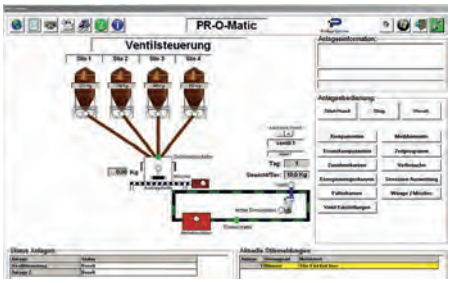
Die „PR-Feed-Control“ ist eine Eigenentwicklung aus dem Hause Prüllage. Mit der innovativen Steuerungssoftware kann die Fütterung von Schweinen in mehreren Ställen gleichzeitig zentral gesteuert und überwacht werden. Ob Ferkelaufzucht-, Sauen- oder Mastställe - in jeder Stallung können individuelle Fütterungsarten zur Anwendung kommen. Die Steuerungssoftware basiert auf einer Windows-Struktur, so dass die Bedienung komfortabel und einfach ist. Doch mit der „PR-Feed-Control“ kann nicht nur die Fütterung überwacht werden, auch der Energieverbrauch sowie die Kosten bleiben immer im Blick des Schweinehalters.

Derzeit gibt es für die „PR-Feed-Control“ drei unterschiedliche Applikationen: „PR-O-Matic“, „PR-Bio-Mix“ sowie ganz neu im Produktsortiment von Prüllage der „Baby-PigsFeeder“. Mit der Innovation ist die Umstellung von der Muttermilch beim Säugen auf Trockenfutter besonders schonend. Mittels eines Dosiersystems können Kleinstfuttermengen grammgenau dosiert werden. Durch eine am Ende des Fallrohrs installierte Sprühdüse wird das Futter mit warmem Wasser vermischt. Das Futter-Wasser-Verhältnis kann über die Fütterungssteuerung „PR-Feed-Control“ von 1:6 auf bis zu 1:2 langsam erhöht werden. 14 Tage nach dem Absetzen stellt die „PR-Feed-Control“ vom „Baby-Pigs-Feeder“ auf die normale Trockenfütterung über den Breifutterautomaten „PigsFeeder double“ um. Nun kann ganz normal über den Breifutterautomaten trocken gefüttert werden, wie zum Beispiel mit der „PR-Bio-Mix“ der Prüllage Systeme GmbH.

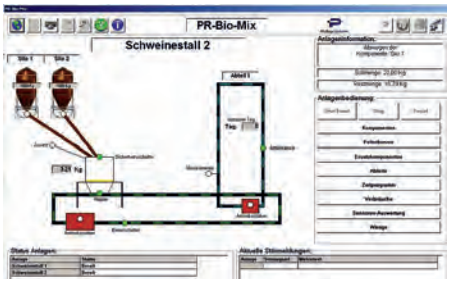
Die Bio-Rhythmus-Trockenfütterung „PR-Bio-Mix“ ist nur bei Prüllage erhältlich. Über die in den Futterautomaten installierten Sensoren werden die Füllstände ständig abgefragt und die Daten werden in dem Fütterungscomputer aufbereitet. So kann der Landwirt jederzeit Informationen über das Fressverhalten der Schweine abrufen. Zum Beispiel kann man auf einen Blick erkennen, welcher Automat wie viele Fütterungen bekommen hat und wie lange die Schweine brauchen, um eine Futterportion zu verzehren. Außerdem ist eine Blockfütterung möglich, in der innerhalb eines Blockes nach einem sogenannten Biorhythmus gefüttert wird. Auf diese Weise kann die Fütterung bestmöglich an das Fressverhalten angepasst werden.

„PR-Feed-Control“

Die PR-O-Matic ist eine Multiphasenfütterung, bei der jedes Futterventil einzeln angesteuert werden kann. Mit Hilfe einer ausgefeilten Technik ist es möglich, für jeden Futterautomaten unterschiedliche Futterportionen anzumischen und anschließend auszubringen. So kann nicht nur jede Stallung individuell mit Futter versorgt werden, sondern sogar die Schweine innerhalb eines Abteils wie zum Beispiel bei unterschiedlichen Altersgruppen.



„PR-O-Matic“



„PR-Bio-Mix“

„Baby-PigsFeeder“

Neue Kommissionshalle für den Export

Prüllage erweitert das Betriebsgelände um eine Halle und eine Ladezone

Der Stalleinrichtungsspezialist Prüllage hat erneut sein Betriebsgelände erweitert. Mit einer neuen Kommissionshalle in Holdorf mit den Abmaßen 46 mal 15 Meter wurden neue Kapazitäten geschaffen. Besonders der florierende Export nach Russland machte es nötig, neuen Platz für den Warenumschlag zu schaffen.

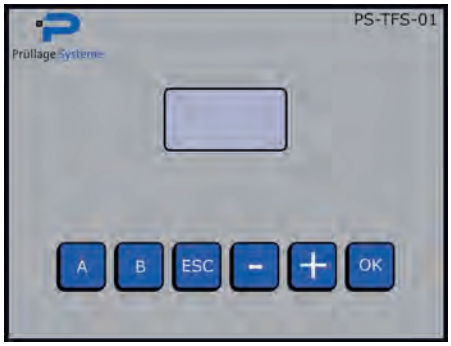
Um besseres Be- und Entladen zu ermöglichen, wurde gleichzeitig auch eine neue Ladezone eingerichtet, wofür etwa 2000 Quadratmeter Pflastersteine verlegt wurden. Um auch in Zukunft weiter wachsen zu können, wurde das bestehende Betriebsgrundstück um 4000 Quadratmeter erweitert, so dass dieses nun bis an die Industriestraße in Holdorf reicht.

Die neue Kommissionshalle in Holdorf.

Eine Steuerung für alles

Die neue Fütterungssteuerung PS-TFS-01

Die neue Fütterungssteuerung PS-TFS-01 besticht durch ihre leichte Bedienung, das umfangreiche Leistungsspektrum sowie einen günstigen Preis.
Durch eine komplett neue Konzipierung der Fütterungsschaltkästen der Prüllage Systeme GmbH ist eine neue Fütterungssteuerung entstanden, mit der sich alle Funktionen der unterschiedlichen Motorschaltkästen für die Trockenfütterung übernehmen lassen. Diese programmierbare Fütterungssteuerung kann z. B. für ein PS-Kettenfördersystem mit Schaltuhr und Vollmelder, ein PS-Spiralsystem mit einfacher manueller Steuerung über eine Laufzeitbegrenzung oder für das Befüllen eines Behälters mittels Voll- und Leermelder verwendet werden - und das alles mit dem gleichen Steuerungschaltkasten.
Über ein LCD-Display und wenige Funktionstasten können einfach alle Funktionen ausgewählt, aufgerufen und bedient werden.
Die PS-TFS-01 verfügt über eine Schaltuhr, in der bis zu neun unterschiedliche Startzeiten, die sich täglich wiederholen, eingegeben werden können.



Die neue Fütterungssteuerung PS-TFS-01

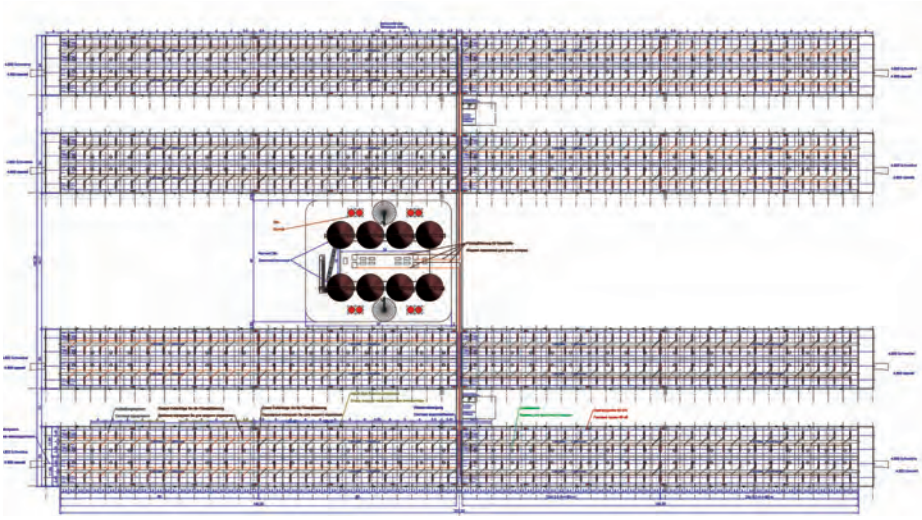
Weiter können Ablauf- und Überwachungszeiten eingestellt werden, mit denen eine Sensorüberbrückungszeit, eine Laufzeitbegrenzung sowie eine Nachlaufzeit definiert werden. Außerdem bietet diese Fütterungssteuerung der Prüllage Systeme GmbH einen Alarmausgang, Anschlüsse für Leer- und Vollmelder sowie ein Schaltphasenprogramm, mit dem z.B. das Lichtsystem im Stall gesteuert werden kann.
Die Fütterungssteuerung PS-TFS-01 kommt überall dort zum Einsatz, wo eine computergesteuerte Trockenfütterung nicht rentabel ist und eine einfache und sichere Bedienung gefordert wird.

Ausweitung des Exports

Neue Exportanteile in Russland, Rumänien und Osteuropa

Aus der russischen Agrarwirtschaft besteht weiterhin eine starke Nachfrage nach hochwertigen Stallsystemen.
Prüllage Systeme konnte daher auch in diesem Jahr die Exportanteile nach Osteuropa erhöhen. Besonders in Russland und Rumänien konnten die Aktivitäten ausgeweitet werden.
Durch die Gründung der neuen Tochtergesellschaft Prüllage Systeme Ural GmbH konnten auf diesem Markt viele Kontakte geknüpft werden, von denen die ersten Projekte in diesem Jahr verwirklicht wurden. Momentan wird in Süd-Russland eine neue Mastanlage für insgesamt 38.400 Tiere ausgerüstet. Die gesamte Anlage besteht aus acht Ställen mit jeweils vier Abteilen. In der Mitte der Anlage sind acht Feuchtgetreidesilos mit einer Lagerkapazität von je 2.235 m³ für die Lagerung von Mais vorgesehen, der bei der Flüssigfütterung zugegeben wird. Neben diesen Feuchtgetreidesilos liefert die Prüllage Systeme GmbH die gesamte Inneneinrichtung für die acht Mastställe, das komplette Güllesystem sowie die Flüssigfütterung. Weitere interessante Projekte auf diesem Markt stehen bereits in den Startlöchern, die im nächsten Jahr verwirklicht werden, so dass die Prüllage Systeme GmbH mit weiteren Zuwächsen im Export rechnen kann.

Der Prüllage-Stand auf der AgroFarm in Moskau



Bauzeichnung der neuen Mastanlage in Süd-Russland

Um die technischen Innovationen direkt vorzustellen, war Prüllage vom 26. bis 28. Mai 2010 auf der AgroFarm in Moskau vertreten. Weitere Messen in Russland mit Beteiligung von Prüllage sind die Agroprodmash in Moskau vom 11. bis 15.10.2010, und die YUGAGRO 2010 in Krasnodar vom 23. bis 26.11.2010.
In Rumänien hat Prüllage mit der SC AHIS CONSULTING SRL in Comana einen Vertriebspartner gefunden, der den Vertrieb der Prüllage Produkte in Rumänien übernehmen wird. Auch in Rumänien ist Prüllage auf der Indagra Farm 2010 in Bukarest vom 10. bis 14.11.2010 mit einem Messestand vertreten.

Der ganze Stall aus einer Hand

Prüllage Systeme plant und liefert komplette Ställe

Ein weiteres Standbein von Prüllage ist die Konzeption und Umsetzung von Komplettställen im Geflügel- und Schweinebereich. Von der Stalleinrichtung bis hin zur Elektroinstallation bekommt der Kunde einen Stall aus einer Hand. Das Komplett-Stall-Konzept erstreckt sich im Geflügelbereich über Putenaufzucht-, Putenmast- und Hähnchenmastställe, im Schweinebereich von Sauen- über Ferkel- bis hin zu Schweinemastställen. Dabei wird jedes Komplett-Stall-Konzept individuell auf die Wünsche und Vorstellungen des Kunden angepasst.

Sauenstall in Altenberge

Im Bereich Schweinestall mit System wurden in diesem Jahr zum Beispiel Projekte in Altenberge, Warmsen und Petershagen bereits verwirklicht beziehungsweise gestartet.
Bei dem Projekt in Altenberge wurde eine komplette Sauenanlage mit Wartestall/Deckzentrum, Abferkelstall und Ferkelaufzuchtstall errichtet. Prüllage Systeme lieferte die komplette Anlage vom Stallgebäude über die Stalleinrichtung bis hin zur Lüftungsanlage sowie die dazugehörige Elektroinstallation. Die Anlage ist auf 385 produktive Sauen mit 1800 Ferkelaufzuchtplätzen ausgelegt.

Weiter wird zurzeit ein neuer Stall in Warmsen in Komplettbauweise erstellt. Im neuen Schweinemaststall finden gut 2000 Tiere Platz. Außerdem wurden zusätzliche Restabteile eingeplant!
Ebenfalls knapp 2000 Tiere wird ein neuer Schweinemaststall in Petershagen fassen, der aktuell erstellt wird.
Zudem errichtet Prüllage gerade zwei neue Schweineställe in Nordhorn. Die erste Anlage ist ein Schweinemaststall für insgesamt 1060 Tiere, ausgerüstet mit der Multiphasenfütterung PR-O-Matic. Die zweite Anlage in Nordhorn ist ebenfalls ein Schweinemaststall mit insgesamt 980 Endmastplätzen. Auch diese beiden Projekte werden in Komplettbauweise durch die Prüllage Systeme GmbH erstellt.
Neben diesen wurden noch viele weitere Projekte in diesem Jahr verwirklicht oder sind gerade gestartet. Weitere Information hierzu erhalten Sie unter www.pruellage.de.

Schweinemaststall in Warmsen

Stallneubau in Nordhorn für 980 Schweine

Weiterer Neubau in Nordhorn für 1060 Tiere

Schweinemaststall in Petershagen

Futterautomat „Blu‘Hox“

Prüllage übernimmt Vertrieb für ROXELL-Fütterungssysteme

Zu den eigenen Stallsystemen ist Prüllage Systeme exklusiver Vertriebspartner für ROXELL-Fütterungssysteme im Schweinebereich. So konnte das Unternehmen eine weitere Qualitätsmarke zu seinem Produktsortiment hinzufügen. Die Fütterungssysteme der Firma ROXELL bestechen durch ihre hochwertige Herstellung, eine lange Lebensdauer und eine einwandfreie geprüfte Funktionsweise. Prüllage übernimmt den Vertrieb der Fütterungssysteme im Bereich Schweinehaltung. Zu denen gehört auch das System Blu‘Hox. Durch ihren natürlichen Wühlinstinkt lernen frisch abgesetzte Ferkel das Futter schnell und einfach in der Schale zu finden. Die Kombination aus asymmetrischem Trichter und reibungslos drehendem Rotor sorgt für einen guten Futterstrom. Futter und Wasser befinden sich am selben Platz und sind bequem zu erreichen, selbst für die kleinsten Ferkel. Durch den praktischen Auftritt an der Schale können auch die frisch abgesetzten Ferkel problemlos die Nippeltränken erreichen. Dabei bestimmt jedes Tier selbst sein Futter/Wasser-Verhältnis. An der Futterschale ist immer genug Platz für sechs oder zehn (entsprechend dem Typ Blu‘Hox) Tiere. Das bedeutet: keine Aggressionen bei den Fütterungen! Alle Tiere, auch die kleineren, bekommen reichlich Gelegenheit, nach ihren eigenen Bedürfnissen Futter und Wasser aufzunehmen.

Der Blu‘Hox 120 plus wurde bereits in mehreren Ställen erfolgreich installiert.

Kurze Meldungen

Messespiegel

- 11.10. bis 15.10.2010 Agroprodmash in Moskau (Russland)
- 26.10. bis 28.10.2010 LIV 2010 in Hardenberg (Niederlande)
- 10.11. bis 14.11.2010 Indagra Farm 2010 in Bukarest (Rumänien)
- 15.11. bis 19.11.2010 EuroTier 2010 in Hannover
- 23.11. bis 26.11.2010 YUGAGRO 2010 in Krasnodar (Russland)
- 08.02. bis 11.02.2011 Agrar Unternehmertage in Münster

Neue Mitarbeiter

Julius Pohlschneider;
Christopher Bieniek,
Stefan Bartsch,
Daniel Böske,
Sebastian Conrad,
Gerd Engebrecht,
Florian Kruse und
Jan Prüllage

Prüfung bestanden

Sevim Altürk: Bürokauffrau
Cassian Preuß: Mechatroniker