

FLEISCHEREI TECHNIK MEAT TECHNOLOGY



Foto: Maricek905, Thinkstock

Foto: Gebr. Gocksch KG

Daten-Schlacht

Digitale Evolution im Schlachthof der Gebr. Gocksch in Herford: Ein ERP-System von Winweb sorgt für reibungslosen Datenfluss von der Anlieferung bis zum Handel.

Bei der Gebr. Gocksch KG in Herford werden wöchentlich rund 3.200 Schweine geschlachtet und zerlegt. „Um den Anforderungen unserer Industriekunden gerecht zu werden und unsere Prozesse zu digitalisieren, haben wir unser bisheriges Schlachtmodul durch das ERP-System

von Winweb abgelöst“, sagt Juniorchef Gordon Gocksch. Bei der Anlieferung werden die Schlachttiere pro Landwirt in die Qualiproof-Datenbank eingegeben und der Salmonellen-Status des Bauernhofes überprüft. Qualiproof meldet daraufhin die Anzahl der zu nehmenden Proben zurück und nennt die er-

Data battle

Digital evolution in the Gocksch slaughterhouse in Herford: An ERP system from Winweb ensures a smooth flow of data from the delivery to the trade.

At Gocksch KG in Herford, about 3,200 pigs are slaughtered and dissected every week. „To meet the requirements of our industrial customers and to digitize our processes, we have replaced our existing battle module with Winweb's ERP system,“ says Junior Director Gordon Gocksch. At the time of delivery, the data of the slaughter animals per farmer are computerised into the Qualiproof database and the salmonella status of the farm is checked. Qualiproof then registers the number of samples to be taken and specifies the required quality indicators, such as QS certification or participation

Daten zu jedem Schlachttier auf einen Blick.
Data on each slaughter animal at a glance.

Partie-Nr.	15219	NW0240100	Kat. 1	Schlachtdatum:	17.07.2017	Avs-Anzahl:	350
Schlacht-Nr.		Lieferant:	Masse:	Qualitätsprogramm:			
Schlachthof Altkerken 881 Schweinevermahlung 876 Dohrütz							
Position Journal							
Schlacht-Nr.:	1280	Artikel:	10000	Schweine E	Schlacht-Nr.:	1280	
HKL:	S	E	U	R	O	P	1281
Speckmaß:	14,4	Fleischmaß:	64,2	Refl. Wert:	18	MPL in %:	59,2
Nettogewicht:	104,700	Tara:	2,600	Bruttogewicht:	107,300	kg	1282
Korrekurgewicht:					0,000	kg	1283
Beant.:	701 Lunge mittel; 730 Schwanznekr.						
Anz. Proben:	0/23	Probennummer:					1284
Bemerkung:							
WIA	TV	EETi	0	TB	Prot	W	1285
And							1286
							1287
							1288

forderlichen Qualitätskennzeichen wie QS-Zertifizierung oder Teilnahme an der Initiative Tierwohl.

In der Schlachthalle wird jedes Tier von einem Veterinär begutachtet. Gibt es Beanstandungen, werden diese direkt an einem Touch-Terminal der Schlachtnummer zugeordnet. Will sich der Veterinär ein Schwein genauer ansehen, wird es im System als „vorläufig beschlagnahmt“ markiert und ausgeschleust. Bei späterer Untersuchung können dann Beanstandungen detailliert auf einem Tablet erfasst werden, das mit Winweb-Food verbunden ist.

Big Brother Qualiproof

Als nächstes ermittelt der Klassifizierer mit Hilfe des Fat-O-Meters die Handelsklasse des Tieres und gibt sie zusammen mit dem Schlachtgewicht an einem Touch-Terminal ein. Anhand der von Qualiproof vorgegebenen Anzahl von Proben werden dem Klassifizierer in Winweb-Food die bereits genommenen und noch ausstehenden Proben pro Landwirt angezeigt. Dafür werden die mit einem Barcode versehenen Probenröhrchen gescannt und mit der zugehörigen Schlachtnummer verknüpft. Jeder Datensatz wird digital archiviert und zeitgleich für das Landesamt ausgedruckt.

Abrechnung per E-Mail

Erkennt das ERP-System anhand einer anderen Mastbetriebsnummer, dass nicht die angekündigten Tiere geliefert

wurden, wird die Voranmeldung annulliert und neu durchgeführt. Die erfassten Befunde werden dann einschließlich der Probenbegleitdaten für jedes Tier automatisch an Qualiproof gemeldet. Einmal in der Woche wird zudem die Zahl der geschlachteten Tiere mit Tierwohl-Kennzeichnung inklusive Schlachtdaten aus dem System heraus an die Initiative Tierwohl übermittelt. Die Schlachtmeldung an das Landesamt erfolgt ebenfalls jede Woche automatisch als Dateixport. Die Abrechnungen werden aufgrund unterschiedlicher Parameter erstellt und können ausgedruckt oder direkt per E-Mail an Lieferanten versendet werden. Neben den Einzeltier- und Summenauswertungen sind für die Kalkulation besonders die Befunde der Veterinäre wichtig. So liegt immer eine aktuelle Auswertung der einzelnen Mastbetriebe vor. Dadurch, dass Schlachthanlage und Warenwirtschaft durch das ERP-System verbunden sind, werden alle Daten von der Anlieferung der Tiere bis in den Handel für eine spätere Rückverfolgbarkeit aufgezeichnet. „Trotz stetig steigender Anforderungen im Bereich Rückverfolgbarkeit und automatisiertem Datenaustausch zwischen Lieferanten, Kunden und diversen Kontrollorganen, ist es für uns mithilfe von winweb-food möglich, flexibel auf Kundenwünsche zu reagieren und diese weiterhin mit unseren Erzeugnissen zufriedenzustellen“, resümiert Gordon Gocksch. www.gocksch.de, www.winweb.de

in the Animal Welfare initiative. In the slaughterhouse, each animal is examined by a veterinarian. If there are complaints, they are assigned directly to a touch terminal of the slaughter number. If the veterinarian wants to look more closely at a pig, it is marked as „provisional confiscated“ in the system and expelled. In the later investigation complaints can be recorded in detail on a tablet, which is connected with Winweb-food.

Big Brother Qualiproof

Next, the classifier uses the Fat-O-meter to determine the exact trade class of the animal and enter it together with the slaughter weight at a touch terminal. On the basis of the number of samples specified by Qualiproof, the classifier in Winweb-food will display the samples already taken and still outstanding per farmer. For this purpose, the sample tubes which are provided with a bar code are scanned and linked with the corresponding slaughter number. Each data record is digitally archived and printed out simultaneously for the regional office. If the ERP system recognizes that the announced animals have not been delivered, the pre-registration will be canceled and re-executed. The recorded findings are then automatically reported to Qualiproof for each animal including the sample accompanying data. Once a week, the number of slaughtered animals with an animal welfare label, including slaughter data, is transmitted from the system to the Animal Welfare initiative. The battle report to the state office is also automatically made as a file export every week.

Billing by e-mail

The settlements are created on the basis of different parameters and can be printed out or sent directly to suppliers via e-mail. In addition to the individual and summary evaluations, the findings of the veterinarians are particularly important for the calculation. Thus, an up-to-date evaluation of the individual mast operations is always available. By the fact that the slaughtering system and the goods management are connected by the ERP system, all data from the delivery of the animals to the trade are recorded for a later traceability. „Now it is possible for us to react flexibly to customer requirements,“ explains Gordon Gocksch. www.gocksch.de, www.winweb.de

Auswahl Journal			
Abszess	Arthritis + Phlegm.	Konsistenzveränderung	Qualiproof
700 Lunge gering	701 Lunge mittel	702 Lunge hoch	705 Brustfell gering
706 Brustfell mittel	707 Brustfell hoch	710 Herzbeutel	715 Leber
720 Darm	725 Ohr	730 Schwanznekr.	735 Liegebeulen
740 Treibespuren	770 Vorläufig beschlag.		

SchlachtNr.: 1280

Die aktuellen Befunde der Veterinäre finden sich ebenfalls im System.
The current findings of the veterinarians are also in the system.

Alle Screenshots: Winweb



Winweb Informationstechnologie GmbH
Am Wiesenhang 8 | 52457 Aldenhoven
Tel. +49 2464 90991-0 | www.winweb.de

Als inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen entwickelt und vertreibt die Winweb Informationstechnologie GmbH seit 1997 branchenspezifische ERP-Software für die Fleischwirtschaft. Anwenderorientierte Innovationen und kurze Reaktionszeiten auf individuelle Branchenforderungen stehen dabei im Mittelpunkt. In der Fleischwirtschaft vertrauen bereits über 150 Unternehmen auf die hohe Spezialisierung und Lösungskompetenz. Das zeigt auch die aktuelle Analyse der Trovarit AG, die die Top-Zufriedenheit der Winweb-Kunden erneut bestätigt.