

Ferkeleien im Internet Supply Chain Management im Schweinestall

Osnabrück. Unter dem Motto „e-business, beyond Online-Shopping“ demonstriert die octet GmbH auf der CeBIT 2000, dass e-business-Lösungen viel mehr leisten können, als die bloße Einrichtung eines Internet-Shops. Herkules i, der Prototyp einer integrierten tierärztlichen Bestandsbetreuung für Schweinezüchter über das Internet, ist beispielhaft für eine e-business-Lösung. Realisiert wurde die Applikation in Zusammenarbeit mit der Erzeugergemeinschaft für Schlachtvieh im Raum Osnabrück (EGO).

Der Einsatz von Herkules ermöglicht erstmals Veterinären und Beratern der EGO, ihre Untersuchungen bzw. Besuchsberichte vor Ort elektronisch abzufassen und zeitgleich den anderen Partnern der EGO zugänglich zu machen. Die Erzeuger erhalten aktuell und sicher Kenntnisse über den Hygiene- und Gesundheitszustand ihrer Tiere. Verarbeitende Betriebe verfügen damit über Planungssicherheit neuer Qualität, da sie die aktuelle Produktionssituation sämtlicher Zulieferbetriebe kennen. Am Anfang stand der Bedarf für ein flexibles System des Informationsaustausches zwischen verschiedenen EGO-Partnern. Es sollte ermöglicht werden, jederzeit die Daten zum Hygiene- und Gesundheitszustand der Tiere zu überprüfen und so die Qualität der landwirtschaftlichen Tierproduktion zu kontrollieren. Basierend auf der Lieferketten-Management-Software Herkules entwickelte die octet GmbH die e-business-Lösung für Agrar-Erzeugergemeinschaften Herkules i.

In der entwickelten Lösung erfassen die Tierärzte bei jedem Besuch bei den Landwirten die Daten zum Hygiene- und Gesundheitszustand des Tierbestandes auf einem Handcomputer (PDA). Ein Applikationsserver, der über Java-Servlets mit einem Webserver zusammenarbeitet, ermöglicht den Zugriff auf die Zentraldatenbank und den Datenabgleich (Replikation). So kann sich einerseits die Erzeugergemeinschaft jederzeit über die Qualität der Tierproduktion ihrer vertraglich gebundenen Landwirte informieren, andererseits werden die Daten im Internet der Erzeugergemeinschaft durch ein Extranet den Vertragspartnern zur Verfügung gestellt. Die Sicherheit des Systems wird durch eine Firewall gewährleistet, die das Netz vor unerwünschten Besuchern schützt.

Herkules i ist ein gutes Beispiel dafür, dass internetbasierte Lösungen auch dort realisiert werden können, wo sie bislang wegen Branchenspezifika als inkompatibel betrachtet wurden. Dabei werden die Vorteile einer individuellen Lösung gegenüber einer meist schwer anzupassenden fertigen Lösung deutlich. Gleichzeitig demonstriert octet, dass vorhandene Anwendungen e-business fähig gemacht werden können.

„Herkules i wird zum Bindeglied zwischen den landwirtschaftlichen Betrieben, Tierärzten, Beratern und der verarbeitenden Industrie der EGO heranwachsen“, so Uwe Klasing, Geschäftsführer bei octet. Besondere Aufmerksamkeit bekommt die sichere und schnelle Erfassung und Verarbeitung tier- und bestandsbezogener Daten in der integrierten Tierhaltung. Herkules i gewährleistet die gesetzlichen und erzeugerspezifi-

schon Anforderungen zur Sicherheit und Qualitätskontrolle, kann aber auch zur Verbraucher-Information herangezogen werden.

Die octet Gesellschaft für Entwicklung und Anwendung von Informationstechnologien mit Sitz in Georgsmarienhütte bei Osnabrück beschäftigt sich mit der Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen für die Integration von e-business. octet ist Entwicklungspartner von IBM seit 1998. Weitere Partnerschaften bestehen mit Oracle und SUN. Die Gesellschaft wurde als Start-Up im März 1998 gegründet. Die Gründer sind seit 10 Jahren im Bereich der Softwareentwicklung und des IT-Consulting tätig. Andreas Grimsehl

Fasinex®, weltweit der Marktführer unter den Leberegelpräparaten, jetzt endlich in Deutschland auf dem Markt

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH gibt die Einführung des lang erwarteten Leber-egelproduktes **Fasinex®** bekannt.

Fasinex® mit dem Wirkstoff Triclabendazol ist das hochwirksame Fasciolizid zur Bekämpfung des Großen Leberegel (*Fasciola hepatica*), das als einziges Präparat neben den **adulten**, jetzt auch die **unreifen** und sogar **früh-unreifen** Fasciola-Stadien bei Rind und Schaf wirksam erfasst.

Die Bekämpfung gerade der frühen Stadien ermöglicht eine frühere Behandlung und verhindert die Schädigung durch den wandernden, unreifen Leberegel. Das bedeutet für den Landwirt verbesserte Leistung und höhere Profitabilität in den vom Leberegel betroffenen Schaf- und Rindergebieten.

Fasinex® ist durch seine Wirkung gegen alle drei Stadien des Leberegels in Rind und Schaf hervorragend sowohl zur Behandlung der chronischen als auch der akuten und subakuten Fasciolose geeignet.

Fasinex®, erhältlich in praktischen 0,8 l und 5 l-Kanistern wird oral mit Hilfe der handelsüblichen Eingabepistolen verabreicht und zeigt seine ausgezeichnete Wirksamkeit bei allen Bekämpfungsstrategien: Zum Weideaustrieb, um den Infektionsdruck auf den Weiden zu reduzieren, als Metaphylaxe bei der akuten Fasciolose und unmittelbar zur Aufstallung, um Leberegel nachhaltig in der Stallperiode zu eliminieren.



Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim am Rhein
Tel. 06132/77-0
Fax 06132/72-0
www.boehringer-ingelheim.com

Originale / Original articles

LUY, J.: Die Tötungsfrage in der Tierschutzethik – The Question of Killing in the Ethics of Animal Protection	84	STADTFELD, H.: Freilandhaltung von Rindern – Vollzugserfahrungen – Cattle in pasture-ground – Administration measures	113
IBURG, U.: Praktische Probleme im Tierschutzstrafrecht – Practical Problems concerning the Criminal Law of Prevention of Cruelty to Animals.....	88	WENZLAWOWICZ, M. V., HOLLEBEN, K. V., BOSTELMANN, N.: CO₂-Betäubung von Broilern und Puten – CO ₂ -stunning of poultry	116
EICHELBERG, H.: Kampfhunde – Gefährliche Hunde – So-called „Kampfhunde“ – dangerous dogs.....	91	BREVES, G., SCHRÖDER, B.: Computersimulationsprogramme als Alternative zu den klassischen Nerven-, Muskel- und Herzversuchen an Froschpräparaten – Computer simulation as an alternative for nerve, muscle and heart experiments using frog tissues.....	122
ROSSI-BROY, C.: Gefährliche Hunde: Abgleich, Anwendung und Bewertung der Ländervorschriften – Dangerous dogs – application of federal regulations.....	94	RIETZE, H.-D.: Zentrale Sachkundeprüfung für Zoofachhändler, Hessisches Modell: Erfahrungen und Perspektiven – First experiences with the Hessian model of a centralized examination of zoo shop owners on their expert knowledge.	124
PETRI, S., DISTL, O., MEYER-LINDENBERG, A., NOLTE, I.: Tierschutzrelevante Krankheiten am Beispiel Bewegungsapparat Hund – Diseases with relevance to protection of animals using examples of the musculoskeletal system of dogs	99	STEINIGEWEG, W.: Heimtierhaltung – Bewertung des Zubehörs – Keeping of pets – assessment of accessories.....	126
AHLWEDE, L.: Gesundheitliche Aspekte und Sorgfaltspflichten bei der Jungpferdeaufzucht – Health aspects and duty of care in horse rearing	104	Veranstaltungen – Meetings	130
SCHÜLE, E.: Tierärztliche Betreuung und Überwachung von Pferdesportveranstaltungen – Veterinary service and supervision of equine competitions.....	107	Neue Bücher – New books	99, 103, 112
MORITZ, J.: Tierbörsen: Erlaubniserteilung und Überwachung – Pet Markets: Permit and Surveillance	109		