

Seminar

Trinkwasserhygiene

Bestandsgesundheit und
Antibiotikaeinsatz

Termin

Donnerstag, 29. November 2012
Beginn: 10:15 Uhr

Tagungsort

Aula der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover,
Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover

Kosten

Bei **Anmeldung und Zahlung bis 20.11.2012:**

60 Euro; 30 Euro für beamtete Tierärzte;
10 Euro für Studierende;

Anmeldung danach: 70 Euro; 40 Euro für beamtete
Tierärzte; 20 Euro für Studierende.

Studierende, die Mitglied in der Gesellschaft der
Freunde der TiHo e.V. sind, nehmen kostenfrei teil.

Anmeldung (bis 20.11.2012)

www.tiho-hannover.de/traenkwasser/

Kontakt

Frau Edita Podhajsky
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Tel. +49 511 953-7181
Fax. +49 511 953-82 7181
E-Mail traenkwasser@tiho-hannover.de

Kontoverbindung

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Norddeutsche Landesbank Hannover
BLZ 250 500 00
Konto 106 031 495
Stichwort: »Trinkwasser«;
Auftragsnummer: 625 010 01
(Beides bitte unbedingt angeben!)

ATF-Anerkennung

5 Stunden

Anreise

zum Campus am Bischofsholer Damm 15

mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom **Hauptbahnhof** mit den U-Bahn-Linien

1 (Richtung Laatzen/Sarstedt),
2 (Richtung Rethen) oder
8 (Richtung Messe/Nord)

zwei Stationen bis zum **Aegidientorplatz**.

Am Aegidientorplatz umsteigen und mit einer der fol-
genden Linien zwei Stationen bis zum **Braunschweiger
Platz** fahren:

4 (Richtung Roderbruch)
5 (Richtung Anderten)
6 (Richtung Messe/Ost)
11 (Richtung Zoo)

Am Braunschweiger Platz befindet sich das Eingangs-
portal zum Gelände Campus Bischofsholer Damm 15.

mit dem Auto

von Norden/Westen/Osten

Von der A2 am Autobahnkreuz »Hannover-Buchholz«
bzw. der A7 am Autobahnkreuz »Hannover Kirch-
horst« auf die A37/B3 (Messeschneidweg) Richtung
»Messe« fahren. An der Ausfahrt »Pferdeturm« rechts
abbiegen und der Beschilderung »Tierärztliche Hoch-
schule« folgen.

von Süden

Von der A7 am Autobahndreieck »Hannover-Süd« auf
die A37/B6 (Messeschneidweg) fahren. An der Aus-
fahrt »Bult« links Richtung Zentrum abbiegen. Nach
etwa zwei Kilometern der Beschilderung »Tierärztliche
Hochschule« folgen.

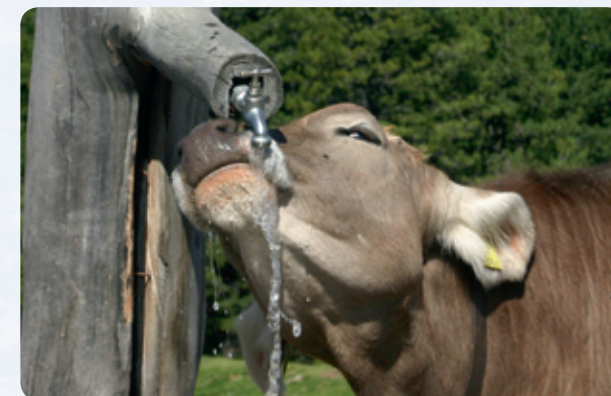
Seminar

Trinkwasserhygiene

Bestandsgesundheit und
Antibiotikaeinsatz

Donnerstag, 29. November 2012

Stiftung Tierärztliche Hochschule
Hannover



mit freundlicher Unterstützung von:



Foto Kuh: © Tyler Olson - Fotolia.com
Foto Schwein: © sixtus - Fotolia.com
Gestaltung: www.soGestalt.de

Tränkwasserhygiene

Bestandsgesundheit und Antibiotikaeinsatz

Die Qualität und die Quantität des Tränkwassers haben einen unmittelbaren Einfluss auf die Gesundheit und damit auf das Wohlbefinden unserer Tiere. Und doch gehört Wasser zu den am meisten unterschätzten Komponenten in der Tierhaltung. Eine professionelle Tränkwasserversorgung ist eine technische und eine Managementherausforderung. Neben technischen und hygienischen Parametern muss das individuelle Trinkverhalten und Trinkbedürfnisse der einzelnen Tiere berücksichtigt werden.

Auch die Konstruktion und die verwendeten Materialien spielen eine große Rolle. An sie werden je nach Tierart unterschiedliche Ansprüche an Materialien, Handhabung und auch Hygiene gestellt. Verschmutzte Anlagen und Tränken sind eine Quelle für Infektionserreger.

Im Krankheitsfall werden Tränksysteme genutzt, um Arzneimittel über das Wasser zu verabreichen. Beeinflussen die Stoffe den Geschmack des Wassers? Wie reagieren die Tiere auf solche Veränderungen? Und wie erfolgreich sind solche Behandlungen? Wenn Tiere Wasser nicht in den richtigen Mengen und entsprechend ihrer Bedürfnisse erhalten, begünstigt das die Entstehung von Krankheiten. Die Bereitstellung von sauberem Wasser in ausreichender Menge und jederzeit individuell verfügbar ist also eine Voraussetzung für gesunde Tiere und gesunde Tiere brauchen keine Antibiotika.



Programm

10:15 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

Grußwort

Gert Lindemann, Niedersächsischer Minister für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung

Moderation

Dr. Arno Piontkowski, Vizepräsident des BbT und Prof. Dr. Günter Klein, Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit der TiHo

10:30 Uhr

Technik der Tränkwasserversorgung in Schweine- und Geflügelställen

Konzepte, Materialien, Probleme, Schwachstellenanalyse

Ulrich Averbeg, Produktionstechnischer Berater der Landwirtschaftskammer NRW

11:00 Uhr

Sachgerechte Hygienepraxis für Wasserleitungssysteme

Visualisierung des Reinigungserfolges – Ist und Soll

Dieter Jürgens, VitaVis GmbH

11:30 Uhr

Gesundheitsprobleme durch verunreinigte Leitungssysteme aus Sicht des Schweinegesundheitsdienstes

Dr. Katja Brase, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

12:00 Uhr

Biofilme in Tränkwasseranlagen

Entstehung, Zusammensetzung, Auswirkungen

Dr. Birgit Spindler, Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie der TiHo

12:30 Uhr

Mittagspause

14:00 Uhr

Tränkwasser als Träger für Futtermittelzusatzstoffe

»Chemie im Rohr«: Reaktionsverhalten, Interaktionen mit anderen Inhaltsstoffen
Dr. Petra Wolf, Institut für Tierernährung der TiHo

14:30 Uhr

Applikation von Tierarzneimitteln über Tränkwasser

Dosierung, Lösungsverhalten, Wirkstoffverteilung im System, Berücksichtigung von Wirkungsverlusten im Tränkwassersystem im Zulassungsverfahren
Prof. Dr. Manfred Kietzmann, Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie der TiHo

15:00 Uhr

Tränkwasserapplikation von Impfstoffen und deren Erfolgskontrolle

Dr. Bernd Große Liesner, Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

15:30 Uhr

Kaffeepause

16:00 Uhr

Zusammenfassende Bewertung der Bedeutung der Tränkwasserhygiene für die Tiergesundheit

Auswirkung auf den Einsatz von Antibiotika
Prof. Dr. Marc Boelhave, FH Südwestfalen

16:30 Uhr

Bearbeitung des Themas »Tränkwasserhygiene« im Cluster-Projekt »Gesunde Tiere – gesunde Lebensmittel«

Kommunikation der Ergebnisse in Fachkreisen
Dr. Bernhard Schindwein, Westfälisch-Lippischer Landwirtschaftsverband

17:00 Uhr

Schlussworte