

# ANTIBIOTIKA ANWENDUNGSSITUATION 2018

MENSCH, TIER, UMWELT · ONE HEALTH!

18. September 2018

Van der Valk Hotel Melle, Kreis Osnabrück



Veranstalter



Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit



## ANTIBIOTIKA-ANWENDUNGSSITUATION 2018

Die Antibiotikaanwendungssituation ist weiterhin ein hochaktuelles Thema. Für einen nachhaltigen Umgang mit Antibiotika, wirksame Interventionsmechanismen und ein effizientes Gesundheitsmanagement für Mensch und Tier ist der ganzheitliche, Disziplinen-übergreifende „One Health“-Ansatz unerlässlich, da dieser die systemischen Zusammenhänge von Mensch, Tier und Umwelt berücksichtigt.

Am 29. September 2017 befasste sich das wissenschaftliche Symposium „Antibiotikaresistenzsituation verbessern – eine gemeinsame Aufgabe von Human- und Veterinärmedizin“ an der Universität Vechta bereits mit dieser Thematik. Dabei wurden nicht nur die globalen, nationalen und regionalen Herausforderungen durch die wachsende Gefährdung der menschlichen Gesundheit durch multiresistente Keime, sondern auch die spezifischen Bedingungen in Regionen mit hoher Nutztierdichte wie im Westen Niedersachsens und in den Niederlanden beleuchtet. Mit der zweiten Veranstaltung zu dieser Thematik soll ausgelotet werden, welche Auswirkungen die bisherigen Bemühungen von Human- und Veterinärmedizin haben, und welche weiteren Aufgaben im Rahmen des „One-Health-Konzeptes“ vor uns stehen, um eine immer bessere Beherrschung der Problematik erreichen zu können. Da das „One-Health-Konzept“ alle Aktivitäten zusammenführen soll, die der Zielstellung: „gesunde Menschen, gesunde Tiere, gesunde Umwelt“ dienen, werden wissenschaftliche Erkenntnisse aus der Humanmedizin, der Veterinärmedizin und den Umweltwissenschaften vorgestellt und diskutiert.

Dieser Erfahrungsaustausch ist ein weiterer Beitrag zu dem im ersten Symposium formulierten Ziel, dass alle Beteiligten an „Einem-Strang-Ziehen“ müssen, um intelligente Resistenzminderungsstrategien auf den Weg zu bringen.

## FACH-TAGUNG ZUR VORSTELLUNG DER ANTIBIOTIKA-ANWENDUNGSSITUATION 2018

<b>Datum</b>	18. September 2018 · 9.00 Uhr bis 16:00 Uhr
<b>Veranstaltungsort</b>	Van der Valk Hotel Melle, Wellingholzhausener Straße 7, 49324 Melle
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.transformationsforschung-agrar.de">www.transformationsforschung-agrar.de</a>
<b>Kosten</b>	60 Euro (Kosten für Verpflegung am Veranstaltungstag und Tagungsmappe)
<b>Weiterbildungs- anerkennung</b>	Anerkennung für Humanmediziner: 6 Stunden ATF-Anerkennung für Tierärzte: 5 Stunden

Diese Veranstaltung wird gefördert von:

Oldenburgische IHK

# PROGRAMM: ANTIBIOTIKA-ANWENDUNGSSITUATION 2018: MENSCH, TIER, UMWELT – ONE HEALTH!

09:00–10:00 Ankommen, Registrieren, Kaffee & Tee

**10:00** Begrüßung und Einführung: Prof. Dr. Eberhard Haunhorst, Präsident des Niedersächsischen Landesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES)

## Die Bedrohung durch resistente Keime im Humanbereich

10:15 Livestock-associated MRSA – ein Paradebeispiel für die Notwendigkeit des One-Health-Ansatzes  
» Prof. Dr. Karsten Becker, Uni Münster

10:45 Resistenzen gegen Beta-Lactame und Colistin im One Health Kontext: von Mutationen, Genen und Plasmiden  
» Prof. Dr. Guido Werner, Robert-Koch-Institut (RKI), Wernigerode

## Antibiotikagebrauchssituation im Veterinärbereich

11:15 Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung – zeitliche Trends seit 2011 und andere Einflussfaktoren auf Populationsebene  
» Prof. Dr. Lothar Kreienbrock, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

11:45 – 12:45 Mittagspause

12:45 Einführung in das Nachmittagsprogramm:  
» Prof. Dr. Robby Andersson, Hochschule Osnabrück

13:00 Das EU-Projekt EFFORT „Resistenzen entlang der Lebensmittelkette“. Einblicke in den Antibiotikaeinsatz in neun Europäischen Ländern  
» Katharina Wadepohl und Prof. Dr. Thomas Blaha, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

13:30 Daten zum Colistin-Einsatz bei Tieren in Deutschland – Erfassungen, Vermutungen, Folgerungen  
» Dr. Michael Drees, BTK Arzneimittelausschuss

14:00 Aus der Praxis für die Praxis: Wie kann eine Antibiotika-freie Hähnchenmast gelingen?  
» Agr.-Ing. Arnd von Hugo, Landwirt

14:30–14:45 Kaffeepause

## Antibiotikarückstandssituation in der Umwelt

14:45 Antibiotika-Rückstände in Abwässern und Wirtschaftsdüngern: Eintragspfade, Effekte und Mitigationsstrategien  
» Prof. Dr. Robert Kreuzig, TU Braunschweig

## Zusammenführung & Diskussion der nächsten Schritte

15:15 Wege zur Umsetzung des One Health Konzeptes  
» Dr. Fabian Feil, IMAK

15:45 Tagungsresümee  
» Prof. Dr. Thomas Blaha, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

16:00 Ende der Veranstaltung

## ANSPRECHPARTNERIN

Dr. Barbara Grabkowsky  
Verbund Transformationsforschung Agrar

barbara.grabkowsky@transformationsforschung-agrar.de  
Tel.: 04441 - 15287