

# Programm, 21. Juni 2012

# Zum Thema

- 10:00 Begrüßung durch den Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät**  
Prof. Dr. Karl Schellander
- 10:15 Grußwort**  
RBR Peter Knitsch, Abteilungsleiter Verbraucherschutz, MKULNV Düsseldorf
- Moderation**  
Prof. Dr. Bernd Appel, Leiter der Abt. Biologische Sicherheit, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
- 10:30 Monitoring von Antibiotikaeinsatz und Antibiotikaresistenz zur Ableitung von Vermeidungsstrategien aus Sicht des gesundheitlichen Verbraucherschutzes**  
Dr. Annemarie Käsbohrer, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
- 11:00 Risikopotential aus Sicht der Umweltmedizin: Transfer und Verhalten von Antibiotika und resistenten Keimen**  
Dr. med. Peter Walger, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Bonn
- 11:30 Erfassung des Antibiotikaeinsatzes bei landwirtschaftlichen Nutztieren: Pharmakologische Aspekte und praktische Erfahrungen**  
Prof. Dr. Walther Honscha, Institut für Pharmakologie, Pharmazie und Toxikologie, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig
- 12:00 Diskussion**
- 12:30 Mittagspause**
- 13:30 AG 1: Vermeidungsstrategien beim Antibiotikaeinsatz durch Systeminnovationen im präventiven Gesundheitsmanagement und im Tierschutz**

Moderation: Prof. Dr. Brigitte Petersen, Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn  
Tiermedizin: Dr. Jürgen Harlizius, Landwirtschaftskammer NRW, Bonn  
Tiergesundheit: Dr. Anja Czekala, Management Studies Group, Wageningen University  
Tierschutz: Dr. Marita Langewische, Landesamt für Natur, Umwelt- und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen

## **AG 2: Risikobetrachtung im Hinblick auf Transfer und Verhalten von Antibiotika und resistenten Keimen im Umfeld von Mensch und Tier**

Moderation: Dr. Martin Hamer, GIQS, Bonn  
Stallställe: Prof. Dr. Wolfgang Büscher, Institut für Landtechnik, Universität Bonn  
Umwelt: Prof. Dr. Wulf Amelung, Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Universität Bonn  
Mensch: Priv.-Doz. Dr. med. Hilmar Wisplinghoff, laboratoriumsmedizin köln

## **AG 3: Konzeption einer amtlichen Datenbank zur Erfassung des Antibiotikaeinsatzes bei landwirtschaftlichen Nutztieren**

Moderation: Dr. Arno Piontkowski, MKULNV  
Datenbank und Überwachung: Dr. Christine Höfer, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, München  
Datenformate und Schnittstellen: Dr. Henry Ottilie, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig

- 15:00 Kaffeepause**  
**15:15 Abschlussdiskussion**  
**16:30 Ende der Veranstaltung**

Das Ausmaß der Anwendung von Antibiotika bei Nutztieren wird aufgrund der damit verbundenen Entwicklung von Resistenzen seit längerem kritisch bewertet. Sowohl in Europa als auch in Nordamerika warnen Wissenschaftler vor dem Risiko der Zunahme mehrfach resistenter Bakterienstämme, die die medizinische Versorgung von Menschen und Tieren verkomplizieren.

Der geplante Workshop betrachtet die aktuelle Risikobewertung zur Resistenzdynamik aufgrund des Antibiotikaeinsatzes in der Nutztierhaltung auf unterschiedlichen Ebenen (Stall, Umwelt, Krankenhaus, etc.).

Gleichzeitig geht es aber auch um neue Ansätze für nachhaltige Vermeidungsstrategien. Eine Reduzierung der Anwendung von Antibiotika setzt Forschung und Entwicklung auf interdisziplinärer Ebene sowie Motivation und Verantwortung öffentlicher und privater Akteure voraus. Beides soll die Veranstaltung anregen.

Inhalte und Ergebnisse des Workshops sowie der anschließenden Podiumsdiskussion bilden eine Grundlage für die Beantragung von Forschungsgeldern aus dem EU-Forschungsrahmenprogramm.

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Wissenschaftler und Fachberater als auch an Vertreter von Aufsichtsbehörden sowie landwirtschaftlicher und veterinärmedizinischer Praxis.

Am Nachmittag finden drei parallele Arbeitsgruppen zu den Themengebieten Vermeidungsstrategien, Risikobetrachtung und Datenbankkonzepte statt. Teilen Sie uns bitte mit, an welcher Arbeitsgruppe Sie teilnehmen möchten.

**Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung bis spätestens zum 18. Juni 2012 unbedingt erforderlich.**

# Anmeldung

## Workshop Antibiotikaeinsatz

Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Bitte melden Sie sich bis zum 18. Juni 2012 an.

Name: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Ich melde mich für folgende Arbeitsgruppe an:

- AG1 Vermeidungsstrategien
- AG2 Risikobetrachtung
- AG3 Datenbankkonzepte

Fax: 02 28/73-1776  
E-Mail: usl@uni-bonn.de

An den  
Lehr- und Forschungsschwerpunkt  
„Umweltverträgliche und  
Standortgerechte Landwirtschaft“  
Meckenheimer Allee 172  
**53115 Bonn**

**Veranstaltungsort:**  
Universitätsclub Bonn e.V.  
Konviktstr. 9  
53113 Bonn  
Anfahrts- und Parkmöglichkeiten unter:  
[http://www.uniclub-bonn.de/kontakt\\_03.htm](http://www.uniclub-bonn.de/kontakt_03.htm)

**Veranstalter**  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-  
Universität Bonn  
Landwirtschaftliche Fakultät  
Lehr- und Forschungsschwerpunkt  
„Umweltverträgliche und Standortgerechte  
Landwirtschaft“  
Meckenheimer Allee 172  
53115 Bonn  
Ansprechpartner:  
Dr. Jörn Busenkell  
Tel.: 02 28/73-2285  
Fax: 02 28/73-1776  
[www.uni-bonn.de/usl](http://www.uni-bonn.de/usl)

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucher-  
schutz des Landes Nordrhein-Westfalen  
(MKULNV)  
Schwannstr. 3  
40476 Düsseldorf

Grenzüberschreitende Integrierte Qualitätssicherung  
e.V. (GIQS)  
Katzenburgweg 7-9  
53115 Bonn



# Antibiotikaeinsatz in der Tierhaltung – aktuelle Risikobewertung und zukünftige Minimierungs- strategien



**Workshop**  
Donnerstag, 21. Juni 2012  
Universitätsclub Bonn e.V.  
Konviktstr. 9  
53113 Bonn