

## Lage der Vetmeduni Vienna – Anfahrt mit dem Auto



**Parken:** Der Portier wird Ihnen bei der Einfahrt auf den Campus den Weg zu den Parkplätzen weisen.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- ab U1 Kagranner Platz bzw. U6 Floridsdorf mit der Straßenbahnlinie 26 bis zur Station Josef Baumann-Gasse, circa 200 Meter bis zum Haupteingang oder
- ab U1 Kagran mit der Buslinie 27A bis zur Station Veterinärmedizinische Universität Wien

**Veterinärmedizinische Universität Wien**

1210 Wien, Veterinärplatz 1, T +43 1 25077-0, [www.vetmeduni.ac.at](http://www.vetmeduni.ac.at)

# Einladung

## zum 2. Symposium

im Rahmen des intrauniversitären  
Forschungsclusters

## „Animal Gut Health“

Symposium im Rahmen des  
intrauniversitären Forschungsclusters

## „Animal Gut Health“

Eine Brücke zwischen Grundlagen- und  
anwendungsorientierter Forschung an der  
Vetmeduni Vienna zum Themenkomplex

*„Ein gesunder Darm für gesündere Tiere,  
Lebensmittel und Umwelt“*

**Montag, 12. November 2012**  
**Beginn 9.00 Uhr**

Veterinärmedizinische Universität Wien  
Hörsaal M  
Veterinärplatz 1, 1210 Wien

Anmeldung bis 05.11.2012 per E-Mail an [regina.kadi@vetmeduni.ac.at](mailto:regina.kadi@vetmeduni.ac.at)

## Programm

- 9.15 Uhr **Begrüßung**  
Michael Hess, Department für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin, Vetmeduni Vienna  
Qendrim Zebeli, Leiter des Forschungsclusters „Animal Gut Health“, Vetmeduni Vienna
- Moderation** Martin Wagner, Institut für Milchhygiene, Vetmeduni Vienna
- 9.30 Uhr **Alexander Loy, Department of Microbial Ecology, University of Vienna**  
Keynote talk: *Applied and basic properties of the intestinal microbiota: fecal microbiota transplantation and a new single-cell method for identification of host-compound-foraging microbes*
- 10.10 Uhr **Evelyne Mann, Institute of Milk Hygiene, Milk Technology and Food Science/Clinic for Swine, Vetmeduni Vienna**  
*Metagenomic insights into mucosa-associated bacterial community in the gastrointestinal tract of pigs fed cereal based diets with different calcium-phosphorus levels*
- 10.30 Uhr **Wageha Awad, Clinic for Avian, Reptile and Fish Medicine, Vetmeduni Vienna**  
*Actual investigations on gut physiology in chicken applying the Ussing chamber technology*
- 10.50 Uhr **Stephanie Wetzels, Institute of Milk Hygiene, Milk Technology and Food Science, Vetmeduni Vienna**  
*Characterization of the rumen epimural bacterial community in goats fed graded levels of energy*
- 11.10 Uhr **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr **Manfred Hollmann, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**  
*Proteome of rumen epithelia in goats fed grain-rich diets*
- 11.50 Uhr **Fenja Klevenhusen, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**  
*Rumen electrophysiological changes in goats during acidosis*
- 12.10 Uhr **Daniela Klein, Clinic for Ruminants, Vetmeduni Vienna**  
*Calves' intestinal tract microbiota*
- 12.30 Uhr **Simone Steiner, Clinic for Ruminants, Vetmeduni Vienna**  
*Rumen acidosis, insights into associated microbial changes and health implications – preliminary results*