

Einladung

zum Symposium

im Rahmen der Eröffnung des intrauniversitären Forschungsclusters

„Animal Gut Health“

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

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

Mittwoch, 19. Oktober 2011
Beginn 9.00 Uhr

Veterinärmedizinische Universität Wien
Hörsaal D
Veterinärplatz 1, 1210 Wien

Program

- 9.15 Uhr Grußwort
Otto Doblhoff-Dier, Vize-Rektor für Forschung der Veterinärmedizinischen Universität Wien
- 9.20 Uhr Begrüßung
Michael Hess, Sprecher vom Department/Universitätsklinik für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin
- 9.25 Uhr Einführung zum Forschungscluster „AnimGutHealth“
Qendrim Zebeli, Institut für Tierernährung
- Moderation
Martin Wagner, Institute of Milk Hygiene
- 9.35 Uhr **George Grant, Rowett Institute of Nutrition and Health, University of Aberdeen, UK**
Invited talk: Intestinal development during early life: roles of bacteria and potential to promote gut function and health
- 10.20 Uhr **Barbara Metzler-Zebeli, Clinic for Swine, Vetmeduni**
Dietary nonstarch polysaccharides and CaP level affect gastrointestinal butyrate fermentation, bacterial microbiota, and gene expression in pigs
- 10.45 Uhr **Stephan Schmitz-Esser, Institute of Milk Hygiene, Vetmeduni**
Identification of bacteria attached to the cow rumen papilla
- 11.10 Uhr Kaffepause
- 11.30 Uhr **Fenja Klevenhusen, Institute of Animal Nutrition, Vetmeduni**
Rumen microbiota - relevance to production efficiency and environment
- 11.55 Uhr **Simone Steiner, Clinic for Ruminants, Vetmeduni**
Rumen acidosis - insights into associated microbial changes and health implications
- 12.20 Uhr **Manfred Hollmann, Institute of Animal Nutrition, Vetmeduni**
Proteome of rumen epithelia: preliminary data
- 12.45 Uhr Ende des Symposiums