

# H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

---

H. Wilhelm Schaumann Stiftung · Kollaustraße 105 · 22453 Hamburg

## **Für die Jahre 2023 und 2024 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:**

### **Dr. Johannes Schulze Holthausen, FU Berlin**

The impact of glutamine supplementation on morphological gut development, immune cells, tissue and digesta amino acid profiles, microbiota and bacterial metabolites in low birthweight and normal birthweight male suckling pigs

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Zentek

### **Dr. Franziska Katharina Burghardt, TUM München**

Assessment of dairy cows' water supply by using animal-related indicators

Betreuer: Prof. Dr. Jens Südekum

### **Dr. Annemarie Schulz, Uni Gießen**

Einfluss von Insektenprotein auf den Lipidstoffwechsel bei Zuckerratten

Betreuer: Prof. Dr. Klaus Eder

### **Dr. Marleen Zschiesche, Uni Göttingen**

Untersuchung von Indikatoren zur Einschätzung des Risikos einer Subakuten Pansenazidose bei Milchkühen auf Praxisbetrieben

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Hummel

### **Dr. Matthias Schilde, Uni Halle**

The combined opportunities of supplementing varying concentrate-to-forage ratios with 3-nitrooxypropanol in the ration of dairy cows from the periparturient to the mild-lactation period

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Zeyner

### **Dr. Elisabeth Beckmüller, TiHo Hannover**

Impacts of diets with reduced nitrogen and phosphorus concentrations on nutrient digestibility, balance, retention, and the chemical body composition of contemporary barrows

Betreuer: Prof. Dr. Christian Visscher

### **Dr. Jonas Schulz, Uni Leipzig**

Untersuchung zu natürlich vorkommendem Hitzestress bei Milchkühen unter praxisüblichen Produktionsbedingungen in Deutschland und dem Einfluss von Pflanzenkohle auf Gesundheits- und Leistungsparameter

Betreuerin: Prof. Dr. Mirja Wilkens

### **Dr. Laura Schäfer, LMU München**

Studies on the immunomodulatory effects of bovine colostrum in healthy dogs and dogs with atopic dermatitis

Betreuerin: Prof. Dr. Nadine Paßlack

### **Dr. Hanna Philippi, Uni Hohenheim**

Zinc supplementation effects on phytate degradation, mineral digestibility, and bone characteristics in broiler chickens

# H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

---

H. Wilhelm Schaumann Stiftung · Kollaustraße 105 · 22453 Hamburg

Betreuer: Prof. Dr. Markus Rodehutscord

**Dr. Raul Rivera Chacon, Vet Wien**

Exploring the potential of phytogenic compounds to modulate ruminal fermentation and mitigate subacute ruminal acidosis in dairy cattle

Betreuer: Prof. Dr. Qendrim Zebeli

**Dr. Emina Rajkovic, BoKu Wien**

Grape extract supplementation in the diet of piglets as a nutritional strategy after weaning

Betreuer: Prof Dr. Martin Gierus

**Dr. Johanna Steinecker-Quast, Uni Zürich**

Feeding Management of Giant anteater (*Myrmecophaga tridactyla*) and Tamandua (*Tamandua tetradactyla*) in the EAZA ex-situ programme

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Liesegang

**Dr. Jessica Schwerdtfeger, TiHo Hannover**

The endocannabinoid system in controlling feed intake, fat metabolism and taste preference of early lactating Holstein cows

Betreuerin: Prof. Dr. Gemma Mazzuoli-Weber