

# Anmeldung

bis 5.12.2018

## per E-Mail

ines.sackersdorff@vetmed.uni-leipzig.de

## per Fax

+49 0341 97 38 349

## per Post

Klinik für Klauentiere  
Veterinärmedizinische Fakultät  
Universität Leipzig  
An den Tierkliniken 11  
04103 Leipzig  
Deutschland

## Unter Angabe folgender Daten:

---

Name, Vorname, Titel

---

Kommune/Institution

---

Straße

---

Postleitzahl, Ort

---

Telefon, E-Mail

# Anfahrt

## Ansprechpartner:

Prof. Dr. Alexander Starke  
Jan Georgi und Ines Sackersdorff  
Klinik für Klauentiere  
Telefon: + 49 341 97 38-321  
Telefax: + 49 341 97 38-349  
E-Mail: alexander.starke@vetmed.uni-leipzig.de

## Herausgeber und Veranstalter:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: + 49 351 2612-0  
Telefax: + 49 351 2612-1099  
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de  
www.smul.sachsen.de/lfulg



**Haupteingang An den Tierkliniken 11 benutzen.  
Die Veranstaltung findet im Hörsaal über der Mensa statt.**

UNIVERSITÄT LEIPZIG



Veterinärmedizinische Fakultät

# Ist die Kennzahl das Wesen aller Dinge?

am 12. Dezember 2018 in Leipzig



LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Die Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig und das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) laden ein zum

## Programm

# Fachforum „Ist die Kennzahl das Wesen aller Dinge?“

Pythagoras von Samos (570 - 500 v. Chr.), griechischer Philosoph und Mathematiker mit politischen und ethischen Zielen

## Kennzahlenbasiertes Tierhaltungs- und -gesundheitsmanagement

**Termin:** 12.12.2018  
09:00 bis 17:30 Uhr  
**Ort:** Veterinärmedizinische Fakultät der  
Universität Leipzig  
An den Tierkliniken 11  
04103 Leipzig

Sensortechnik und IT-Entwicklungen ermöglichen eine bis vor Jahren kaum vorstellbare Nutzung von Kennzahlen; sowohl quantitativ als auch qualitativ. Für Landwirt und Tierarzt stellt sich die Frage der Nutzung dieser Daten zur Entscheidungsunterstützung im Herdenmanagement. Im Block I der Veranstaltung soll dies aus beiden Blickwinkeln im Überblick betrachtet werden. In den Blöcken II und III stehen konkrete Anwendungen im Vordergrund.

**Norbert Eichkorn**  
Präsident des Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie

**Prof. Dr. Walther Brehm**  
Dekan der Veterinärmedizinischen  
Fakultät der Universität  
Leipzig

**09:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung**  
Prof. Dr. Walter Brehm  
**Grußwort**  
Dr. Uwe Bergfeld, LfULG

**Block I: Was leisten Kennzahlen im Herdenmanagement?**  
Moderation: Dr. Roland Klemm, LfULG

**09:30 Uhr Möglichkeiten und Grenzen automatisch erfasster Kennzahlen aus der Sicht des Tierhalters**  
Prof. Dr. Steffen Hoy, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Universität Gießen

**10:00 Uhr Möglichkeiten und Grenzen automatisch erfasster Kennzahlen aus der Sicht des Tierarztes**  
Dr. Michael Kreher, Tierarztpraxis Bad Liebenwerda

**10:30 Uhr IT-Systeme zur Entscheidungsunterstützung**  
Prof. Dr. Wolfgang Büscher, Universität Bonn, Institut für Landtechnik

**11:00 Uhr Kaffeepause**

**Block II: Kennzahlen im Herdenmanagement Rind**  
Moderation: Prof. Dr. Alexander Starke, VMF

**11:30 Uhr Überwachung der Tiergesundheit im Milchviehbetrieb – Schwerpunkt Bewegungsapparat – Was ist eine Kennzahl wert?**  
Prof. Dr. Alexander Starke, VMF

**12:00 Uhr Erhebung und Nutzung von Kennzahlen zum Bewegungsprofil**  
Dr. Steffen Pache, LfULG

**12:30 Uhr Lipomobilisation bei Milchkühen – Minimal-invasive Erfassung – Gibt es neue Merkmale?**  
Teja Snedec, Kirsten Theinert, Kristin Herzog, VMF

**13:00 Uhr Erhebung und Nutzung von Kennzahlen zu Kondition, Fruchtbarkeit und Milchleitung**  
Dr. Ilka Steinhöfel, LfULG

**13:30 Uhr Mittagspause**

**14:30 Uhr Thermographie – Einsatzmöglichkeiten zur Überwachung der Kälbergesundheit**  
Lisa Scherf, VMF

**14:45 Uhr Immunologische Biomarker zur Gesundheitsüberwachung von Milchkühen**  
Dr. Anke Hoffmann, Dr. Jörg Lehmann, Fraunhofer IZI

**15:00 Uhr Erhebung und Nutzung von Kennzahlen zu Faktorenkrankheiten**  
Dr. Fanny Ebert, Uwe Seibt, Jil Waade, VMF

**15:30 Uhr Erhebung und Nutzung genomischer Zuchtwerte**  
Dr. Ralf Fischer, LfULG

**Block III: Kennzahlen im Herdenmanagement Schwein**  
Moderation: Dr. Evelin Ullrich, LfULG

**16:00 Uhr Fachliche Grundlagen von Kennzahlen zur Schweinegesundheit**  
Prof. Dr. Johannes Kauffold, VMF

**16:30 Uhr Erhebung und Nutzung einer Checkliste zur Vermeidung von Schwanzbeißen**  
Dr. Eckhard Meyer, LfULG

**17:00 Uhr Schlusswort - Kennzahlen: Fluch oder Segen!?**  
Dr. Uwe Bergfeld, LfULG

Tierärzte erhalten nach § 10 der ATF Statuten 5 Stunden als Pflichtfortbildung anerkannt.