

### CanidGait®

**Fischer M, Keller A, Häusler K, Schibilla J, Söhnel K (2021)**

Projekt „Gangwerkentwicklung – Fortbewegung vom Welpen zum erwachsenen Hund“ - mehrjährige Studie ab Frühjahr 2021, Projektleiter Prof. Dr. Dr. h.c. Martin S. Fischer, Universität Jena  
(Kontakt: martin.fischer@uni-jena.de)

**Häusler K, Braun D, Liu NC, Allen MJ (2019)**

A5: Kinetic and temporospatial gait parameters in dogs: reproducibility of an instrumented pressure-sensitive canine treadmill,  
Acta Veterinaria Scandinavica 2019, 61(Suppl 1):A5 (Abstract)

**Häusler K, Braun D, Liu NC, Allen MJ (2017)**

Kinetic and temporospatial gait parameters in dogs: reproducibility of an instrumented pressure-sensitive canine treadmill,  
University of Cambridge, Cambridge, UK (Poster, 2017)

### FDMT / FDM / PDM / Gait Analysis / Biomechanics

**Becker Ch (2019)**

Pilotstudie zur Methodenentwicklung in der Ganganalyse mit dem Ziel einer Lahmheitsfrüherkennung anhand von dynamischen Messungen mittels laufband-integrierter, kapazitiver Sensoren  
Bachelorthesis, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt (HfWU) Nürtingen-Geislingen, GWP-Förderpreis 2019

**Becker Ch, Benz B, Stoll A (2019)**

Pilotstudie zur Methodenentwicklung in der Ganganalyse mit dem Ziel einer Lahmheitsfrüherkennung anhand von dynamischen Messungen mittels laufband-integrierter, kapazitiver Sensoren  
Poster, Jahresversammlung des FN - GWP-Förderpreisverleihung 06.05.2019, Sofitel Hotel Hamburg

**Bockstahler B, Tichy A, Aigner P (2016)**

Compensatory load redistribution in Labrador retrievers when carrying different weights – a non-randomized prospective trial.  
BMC Veterinary Research (2016) 12:92  
DOI 10.1186/s12917-016-0715-7

**Emmerich M (2002)**

Dreidimensionale Ultraschallmessung zur Bewegungsanalyse beim Pferd auf dem Laufband  
Inaugural-Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover

**Huth Ch (2004)**

Analyse der Entwicklung von Körper- und Klauenmaßen sowie der Druckverteilung unter den Klauen bei Jungrindern verschiedener Rassen.  
Inaugural-Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover

**Schnabl-Feichter E, Tichy A, Bockstahler B (2017)**

Coefficients of variation of ground reaction force measurement in cats.

PLoS ONE 12(3): e0171946.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0171946>

**Strasser Th, Peham Ch, Bockstahler B (2014)**

A comparison of ground reaction forces during level and cross-slope walking in Labrador Retrievers.

BMC Veterinary Research 2014, 10:241

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/10/241>

**Witte H, Lesch C, Preuschott H, Loitsch C (1995)**

Die Gangarten der Pferde: Sind Schwingungsmechanismen entscheidend?

Teil II: Federschwingungen bestimmen den Trab und den Galopp.

Pfedeheilkunde 11 (1995) 4(Juli/August): 265-272

**Zeiner H, Schobesberger H, Skalicky M, Stanek Ch (2007)**

Effect of different claw trimming methods on the pressure distribution under the bovine claw – an in vitro study. Auswirkungen unterschiedlicher Methoden der Klauenkorrektur beim Rind auf die Druckverteilung an der Sohlenfläche – eine in vitro Studie

Berl.Münch.Tierärztl.Wochenschr. 120, 165–172 (2007)

DOI 10.2376/0005-9366-120-165