

Das **ISME (Institut suisse de médecine équine)** der Vetsuisse-Fakultät der Universität Bern betreibt eine Überweisungsklinik für Pferde und andere Equiden am Standort Bern und eine tierärztliche Klinik mit einer Fitness- und Rehabilitationsstation sowie einem Reproduktionszentrum am Standort Avenches. Das Team besteht aus rund 50 Mitarbeitenden.

**Ab Juni 2024 oder nach Vereinbarung** ist am ISME eine

### **Doktorierendenstelle (Dr. med. vet.)**

zu besetzen.

Die **Stelle ist** auf 1 Jahr befristet, kann aber gemäss Projekt verlängert werden.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Veterinärstudium; vorgängige klinische Erfahrung ist von Vorteil, aber nicht Bedingung; Technisches Geschick sowie Interesse für Telemedizin und Künstliche Intelligenz sind von Vorteil. Erwünschte Sprachkenntnisse: Deutsch, Französisch und/oder Englisch

### **Husten bei Equinem Asthma – Erhebungen unter Pferdebesitzern und Entwicklung KI-gestützter, nicht-invasiver Diagnostik**

Husten ist ein wichtiges Leitsymptom für Equines Asthma und andere entzündliche Atemwegserkrankungen, ist aber wegen seines sporadischen Auftretens schwer zu quantifizieren und wird von Pferdebesitzern nicht selten unterbewertet oder gar nicht wahrgenommen. Um das diagnostische Potential von Husten zu nutzen, entwickeln wir ein tragbares Gerät („wearable device“) und eine künstliche Intelligenz zum automatischen Langzeitmonitoring von Husten. Zentrale Aufgabe der Doktorierendenstelle ist die klinische und wissenschaftliche Arbeit für die Entwicklung und Validierung dieser neuen telemedizinischen Diagnostik in Zusammenarbeit mit Spezialisten im Rahmen der technologischen Entwicklung und Datenanalyse.

Bei Eignung und entsprechenden Qualifikationen kann das Projekt auch in die Weiterbildung für Fachtierärztinnen und Fachtierärzte «FVH für Pferde» integriert werden.

Weitere Informationen beim Interview.

Bitte gehen Sie in Ihrem Brief auf Ihre Motivation spezifisch für diese Dissertationsstelle und Thematik ein. Dazu senden Sie uns bitte Ihr komplettes Curriculum Vitae (inkl. Noten, Diplome, Referenzschreiben, bisherige Erfahrung etc.).

Bitte senden Sie das komplette Bewerbungsdossier bis spätestens am 30. April 2024 an folgende Adresse:

[isme.bern.vetsuisse@unibe.ch](mailto:isme.bern.vetsuisse@unibe.ch)

ISME Pferdeklinik  
Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern  
Prof. Dr. Vinzenz Gerber  
Länggassstrasse 124  
3012 Bern  
+41 31 684 22 43