

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn** sucht für das Institut für Tierwissenschaften in der Professur für *Physiologie & Hygiene* ab Juni 2017

eine/-n Wissenschaftliche/-n Mitarbeiter/-in (Nutztierphysiologie) in Vollzeit

Forschungsschwerpunkt der Professur ist die hormonelle Regulation bei Nutztieren. Dabei stehen die Möglichkeiten und Grenzen der Anpassung an hohe Leistungen vor allem beim Milchrind im Vordergrund. In Körperflüssigkeiten und Geweben sind mittels biochemischer, hormonanalytischer, histologischer und molekularbiologischen Analysetechniken die einzelnen Zielgrößen unter verschiedenen physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen zu charakterisieren und damit Ansatzpunkte für eine nachhaltige Verbesserung von Tiergesundheit und Tierwohl bei hoher Effizienz zu entwickeln. Das Tätigkeitsfeld umfasst Mitarbeit in Forschung (Planung und Durchführung von Tierversuchen, Leitung eines Labors, Einwerbung von Drittmitteln) und Lehre.

Sie haben/sind:

- ein abgeschlossenes Studium in Agrarwissenschaften (Schwerpunkt Tierwissenschaften), Agrarbiologie, Veterinärmedizin, Ernährungswissenschaften, oder Biologie oder verwandten Fächern
- eine abgeschlossene Promotion im Bereich der Physiologie von Säugetieren, möglichst von Landwirtschaftlichen Nutztieren
- Erfahrung in modernen molekularbiologischen (v.a. qPCR), proteinchemischen & immunologischen Labortechniken
- eigene Publikationstätigkeit
- sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Statistikprogrammen und sind auch an der Auswertung von „omics“-Daten interessiert
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln (wünschenswert)
- bereit, Lehrveranstaltungen mit einer Lehrverpflichtung von 4 SWS während der Vorlesungszeit abzuhalten sowie Praktika und Seminare zu beaufsichtigen

Wir bieten:

- Möglichkeiten zur Umsetzung eigener Ideen
- ein kooperatives und interaktives Arbeitsumfeld, auch mit anderen Arbeitsgruppen national und international
- die Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation, Habilitation
- Entgelt nach Entgeltgruppe TV-L 13
- die Möglichkeit, ein VRS-Großkudenticket zu erwerben

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik.

Die Stelle ist ab Juni zunächst befristet für drei Jahre zu besetzen. Die Verlängerung der Stelle um weitere drei Jahre ist möglich.

Interessenten werden gebeten, ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per **E-Mail** bis zum **30.04.2017** an das Institut für Tierwissenschaften (Physiologie & Hygiene) der Universität Bonn (**sauerwein@uni-bonn.de**), zu senden. Für nähere Auskunft steht Frau Prof. Dr. Dr. Helga Sauerwein auch gerne telefonisch (0228/73-2804) zu Verfügung

Die Bewerbung kann nur auf schriftlichem Weg erfolgen. E-Mail-Bewerbungen können leider nicht berücksichtigt werden. Bewerbungsunterlagen werden nur dann zurückgesandt, wenn ein adressierter und ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist.