

An der Fakultät für Agrarwissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen ist im Rahmen des Bund-Länder-Programms für bessere Studienbedingungen und mehr Qualität in der Lehre eine

**W2-Professur auf Zeit mit Option Tenure Track
für Tierernährungslehre mit dem Schwerpunkt Wiederkäuerernährung**

(Animal nutrition with focus on ruminant nutrition; temporary, with possibility for tenure track)

zum 1. April 2012 zu besetzen.

Die Professur ist zunächst auf fünf Jahre befristet und kann nach einer positiven Evaluation der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers in eine Dauerstelle umgewandelt werden.

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll im Schwerpunkt Fragen der Wiederkäuerernährung und Futtermittelkunde in Forschung und Lehre vertreten. Das Forschungsprofil soll sich auf die Effizienz der Nährstoffnutzung und Modulierbarkeit dieser Prozesse im Hinblick auf Lebensleistung, Tiergesundheit, Produktqualität sowie Produkt- und Umweltsicherheit konzentrieren. Weitere Fragestellungen liegen im Bereich neuer Bewertungsansätze für Futterqualität und leistungsgerechte Bedarfsdeckung.

Die Forschung soll durch klaren Bezug auf agrarwissenschaftliche Fragestellungen und internationale Ausrichtung geprägt sein. Eine interdisziplinäre Ausrichtung sowie fakultäts- und standortübergreifende Kooperationen werden erwartet.

Mit dem Lehrangebot in den verschiedenen Studiengängen der Fakultät sollen insbesondere folgende Wissensbereiche vermittelt werden:

- Futtermittelwissenschaftliche Grundlagen einschließlich Qualitätsmanagement und Konservierung von Futtermitteln;
- Nährstoffumsetzungen im Verdauungstrakt im Hinblick auf deren Konsequenzen für die tierische Leistung und Gesundheit;
- Alters-, nutzungs- und leistungsgerechte Fütterung von Wiederkäuern;
- Modulierbarkeit der Nährstoffnutzung zur Effizienzsteigerung und Verbesserung von Produktqualität und Umweltwirkungen.

Weitere Informationen zu der Professur entnehmen Sie bitte dem Internet unter dem Link: <http://www.uni-goettingen.de/de/91707.html>

Die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG). Die Stiftungsuniversität Göttingen besitzt das Berufungsrecht. Einzelheiten werden auf Anfrage erläutert.

Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem Ausland sind ausdrücklich erwünscht. Teilzeitbeschäftigung kann unter Umständen gewährt werden. Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit Lebenslauf, einer Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs einschließlich der Lehrtätigkeit und einem Schriftenverzeichnis werden in elektronischer Form bis zum 4. Januar 2012 erbeten an den

**Dekan der Fakultät für Agrarwissenschaften
der Georg-August-Universität Göttingen
Büsgenweg 5
37077 Göttingen
(E-Mail: dekagrar@gwdg.de)**

Within the frame of the Federal Program for the Improvement of Study Conditions and Increased Quality in Teaching the Faculty of Agricultural Sciences at the Georg-August-Universität Göttingen invites applications for a

Professorship for Animal Nutrition with Focus on Ruminant Nutrition (W2, temporary employment, with possibility of tenure track)

The position is initially to be filled for five years, starting April 1st, 2012, with the possibility for change into a full time continuous position after positive evaluation.

The successful applicant should teach and conduct research with a focus on ruminant nutrition as well as on feeding technology. The research profile should concentrate on the efficiency of nutrient utilization and the modulation capabilities of such processes particularly with emphasis on lifetime performance, animal health, product quality as well as product and environmental safety. Additional research questions will be in the area of new evaluation methods for feed quality and performance related nutrient requirements.

The research should focus on agricultural research questions and be internationally orientated. Furthermore, an interdisciplinary orientation as well as cooperation across different research institutions is expected.

Within the range of teaching offered for the different degree programs by our faculty the successful applicant is expected to teach particularly in the following areas:

- Fundamentals in feed technology including quality management and conservation of feed stuff
- Nutrient flow and turnover in the digestive tract with regards to consequences for animal performance and health
- Age, utilization and performance appropriate feeding of ruminants
- Modulation capabilities of nutrient utilization to increase their efficiency and improve product quality and minimize environmental impacts

For more information about this position please go to:

<http://www.uni-goettingen.de/de/91707.html>

Further requirements for employment are stated in the University and Colleges Act § 25 of Lower Saxony (NHG). The Georg-August-University Göttingen Public Law Foundation owns the right of appointment. Further details are given on request.

Applications of candidates from abroad are explicitly welcome. Part time employment may be possible. The Georg-August-University aims to increase the number of women in areas in which they are currently underrepresented. We therefore, especially encourage qualified female scientists to apply. Applicants with a disability with adequate qualification will be considered preferentially.

Applications should include a full CV, a list of publications and a statement of academic achievements including your teaching record. Please send your electronic application to: dekagr@qwdg.de. Submission deadline is the 4th of January 2012.

Georg-August Universität
Dean of the Faculty of Agriculture
Büsgenweg 5
37077 Göttingen