

Die Hochschule Rhein-Waal in Kleve und Kamp-Lintfort bietet Ihnen ein innovatives und internationales Umfeld, verbunden mit hoher Qualität der Lehre in interdisziplinären Bachelor- und Masterstudiengängen, die überwiegend in englischer Sprache gelehrt werden. Sie ist forschungsstark in technischen, naturwissenschaftlichen und gesellschaftswissenschaftlichen Disziplinen. Mehr als 7.000 Studierende haben sich bereits für die Hochschule Rhein-Waal entschieden.

Die Hochschule hat in der Fakultät Life Sciences im Bachelorstudiengang Sustainable Agriculture, B.Sc. am Campus Kleve zum Wintersemester 2019/2020 folgenden

## **Lehrauftrag**

i.S.v. § 43 HG NRW zu vergeben:

### **Kennziffer 34/LA/19**

#### **Themengebiet/Modulzuordnung: „Livestock and environment“**

Der/die Lehrbeauftragte soll eine Vorlesung im Umfang von jeweils 2 SWS im englischsprachigen Wahlpflichtfach „Livestock and environment“ (5. Semester) des Bachelorstudienganges Sustainable Agriculture, B.Sc. übernehmen.

**Inhalte der Veranstaltung** sind unter anderem wie folgt:

Introduction to the influences of livestock husbandry systems and fishing/aquaculture on the environment (e.g. production of greenhouse gases, sequestration of greenhouse gases in grassland, nutrient balances, landscape aspects, effects of the use of antimicrobials, fishing intensity, effects of aquaculture); analytical methods to determine the environmental impact of livestock; mitigation strategies and legal regulations with the aim to reduce negative environmental impacts; effects of the environment on animal husbandry and strategies to reduce negative effects (e.g. heat stress, water shortage)

On successful completion of this module, students should

- understand the animal and husbandry system as part of the environment
- critically compare publications about livestock and environment
- evaluate interactions of livestock and environment based on acquired knowledge

### **Voraussetzungen:**

Der/die Lehrbeauftragte soll über einen einschlägigen Hochschulabschluss verfügen und berufspraktische Erfahrung im Bereich der Tierhaltung oder -wissenschaften vorweisen können. Vorausgesetzt werden ein didaktisches Geschick und die Befähigung, die Lehrveranstaltung mit einer internationalen Gruppe von Studierenden in englischer Sprache abzuhalten (gewünschtes Sprachniveau C1 gemäß dem europäischen Referenzrahmen).

Die Hochschule Rhein-Waal bietet den Lehrbeauftragten die systematische Vernetzung mit der Hochschule sowie spezifische Weiterbildungsmöglichkeiten, um eine nachhaltige Qualitätsentwicklung, eine enge Verzahnung von Theorie und Praxis und eine individuelle Entwicklung des/der Lehrbeauftragten zu fördern.

Es wird darum gebeten, als Unterlagen ausschließlich Kopien zu versenden, da diese nicht zurückgeschickt werden können.

Bitte richten Sie Ihre aussagefähigen Unterlagen in elektronischer Form **unter Angabe der entsprechenden Kennziffer und der Modulbezeichnung** an:

**Ansprechpartner/in:**

Prof. Dr. Steffi Wiedemann

Fon: 02821/80273-307

Email: [steffi.wiedemann@hochschule-rhein-waal.de](mailto:steffi.wiedemann@hochschule-rhein-waal.de)

Für Rückfragen und weitere Informationen steht Ihnen der/die oben genannte Ansprechpartner/in gerne zur Verfügung.