

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 2018/2019 folgenden

Lehrauftrag

i.S.v. § 43 HG NRW zu vergeben:

Kennziffer 35/LA/18

Themengebiet/Modulzuordnung: „Climate change and water management“

Der/die Lehrbeauftragte soll eine Vorlesung im Umfang von jeweils 4 SWS im englischsprachigen Modul „Climate change and water management“ (1. Semester) des Bachelorstudienganges Sustainable Agriculture, B.Sc. übernehmen.

Inhalte der Veranstaltung sind unter anderem wie folgt:

Climate change: past climate change and the response of and effect on past societies; contrast, definition of weather and climate; energy budget of earth; natural greenhouse gases and their control and effect on climate; present climate zones; past climates in the history of earth and suspected factors involved with natural climate change; the climate system as part of the system earth; causes (forces) for and short-term and long-term controls on climate; the effect of feedback mechanisms on climate; anthropogenic climate change from population growth coupled with agricultural and industrial expansion; outlook for the future climate and basic concepts on climate control including change of agricultural present-day to future sustainable practise

Water management: fundamental knowledge about the properties of water and hydrological concepts; key technologies for water production, purification and treatment; sustainable water use and irrigation systems; integrated river management; water quality and risks

Voraussetzungen:

Der/die Lehrbeauftragte soll über einen einschlägigen Hochschulabschluss verfügen und berufspraktische Erfahrung mit Informationssystemen in Unternehmen 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).

Ansprechpartner/in:

Prof. Dr. Florian Wichern

Fon: 02821/80673-234

Email: florian.wichern@hochschule-rhein-waal.de

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 Prof. Dr. Florian Wichern (florian.wichern@hochschule-rhein-waal.de)

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