

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 Masterstudiengang Lebensmittelwissenschaften, M.Sc. am Campus Kleve zum Wintersemester 2019/2020 folgenden

## Lehrauftrag

i.S.v. § 43 HG NRW zu vergeben:

### **Kennziffer 55/LA/19**

### **Themengebiet/Modulzuordnung: „Multivariate Statistik in Qualität und Sicherheit“**

Der/die Lehrbeauftragte soll eine Vorlesung im Umfang von insgesamt 30 Lehrveranstaltungsstunden im deutschsprachigen Modul „Qualität und Sicherheit“ (2. Semester) des Masterstudienganges Lebensmittelwissenschaften, M.Sc. übernehmen.

### **Inhalte der Veranstaltung sind:**

Refresher deskriptive Statistik, Hypothesentest, multivariate lineare Regression, (M)Anova, Überblick über Clusteranalyse, Faktorenanalyse etc.

### **Format der Veranstaltung ist:**

5 Doppellehrveranstaltungsstunden Vorlesung plenar und zugehörige 5 Doppellehrveranstaltungsstunden Computerpraktikum in zwei Gruppen

### **Voraussetzungen:**

Der/die Lehrbeauftragte soll über einen einschlägigen Hochschulabschluss verfügen und berufspraktische Erfahrung mit dem Computerprogramm R vorweisen können. Vorausgesetzt werden ein didaktisches Geschick und die Befähigung, die Lehrveranstaltung in deutscher 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. Florian Kugler ([florian.kugler@hochschule-rhein-waal.de](mailto:florian.kugler@hochschule-rhein-waal.de)) und Prof. Dr. Sylvia Moenickes ([sylvia.moenickes@hochschule-rhein-waal.de](mailto:sylvia.moenickes@hochschule-rhein-waal.de))

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