

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 Kommunikation und Umwelt im Bachelorstudiengang Mobility and Logistics am Campus Kamp-Lintfort zum Wintersemester 2018/2019 folgenden

Lehrauftrag

i.S.v. § 43 HG NRW zu vergeben:

Kennziffer54/LA/18

Themengebiet/Modulzuordnung: „Technical Fundamentals“

Der/die Lehrbeauftragte soll einen seminaristischen Unterricht im Umfang von 4 SWS im englischsprachigen Modul „Technical Fundamentals“ (1. Semester, Bachelorstudiengang) übernehmen. Das Modul wird im WS 2018/19 als Vorlesung mit 2 parallelen Übungsgruppen (insgesamt 6 SWS) angeboten..

Inhalte der Veranstaltung sind unter anderem wie folgt:

- Physikalische Größen und Einheiten
- Ein- und mehrdimensionale Bewegung
- Kräfte und Newtons Gesetz
- Arbeit, Energie und Leistung
- Wellen, Oszillation und Überlagerung
- Elektrische Ladungen und Felder
- Elektrostatisches Potenzial und elektrische Energie
- Spannung und Ohmsches Gesetz
- Krichhoffsche Regeln
- Magnetische Felder
- Elektromagnetische Induktion

Voraussetzungen:

Der/die Lehrbeauftragte soll über einen technischen oder naturwissenschaftlichen Hochschulabschluss verfügen und grundlegendes Wissen im Bereich der technischen Grundlagen im Bereich der Mechanik und Elektrotechnik haben. Erwartet werden 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:

Prof. Dr.-Ing. Dirk Bruckmann

Fon: +49 2842 908 25 246

Email: dirk.bruckmann@hsrw.eu

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 schriftlicher/elektronischer Form **unter Angabe der entsprechenden Kennziffer und der Modulbezeichnung** an Frau Stephanie Rybka, Assistenz Studiengang Mobility and Logistics, Friedrich-Heinrich-Allee 25, 47475 Kamp-Lintfort, stephanie.rybka@hochschule-rhein-waal.de

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