

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 6.000 Studierende haben sich bereits für die Hochschule Rhein-Waal entschieden.

Die Hochschule hat in der Fakultät Kommunikation und Umwelt in den Bachelorstudiengängen E-Government und Medien- und Kommunikationsinformatik am Campus Kamp-Lintfort zum Wintersemester 2017 folgenden

Lehrauftrag

i.S.v. § 43 HG NRW zu vergeben:

Kennziffer 22/LA/17

Themengebiet/Modulzuordnung: „Betriebssysteme und verteilte Systeme“

Der/die Lehrbeauftragte soll einen seminaristischen Unterricht im Umfang von max. 4 SWS in den deutschsprachigen Modulen „E-Government“ und „Medien- und Kommunikationsinformatik“ (3. Semester, Bachelorstudiengänge) übernehmen. Das Modul kann in einer oder zwei Gruppen (jeweils á 2 SWS) oder bei Bedarf auch in geblockter Form durchgeführt werden kann.

Die Veranstaltung findet im seminaristischen Stil als interaktive Präsentation durch den Dozenten statt, mit Tafelanschrieb, Projektion und Übungen am Rechner.

Inhalte der Veranstaltung sind unter anderem wie folgt:

- Aufbau, Komponenten und Wirkungsweise von Betriebssystemen
- Prozesse, Threads, Ressourcenverwaltung
- Steuerung über Kommandozeilen, Scripting von Funktionen, Automatisierung von Abläufen, Stapelverarbeitung
- Konzeption, Realisierung und Fehlersuche bei Betriebssystemen
- Funktionsweise von verteilten Systemen, speziell von Client-Serverbetriebssystemen
- Virtualisierung und Clusterung der Ressourcen
- Planung und Administration verteilter Hard- und Softwaresysteme

Voraussetzungen:

Der/die Lehrbeauftragte soll über einen einschlägigen Hochschulabschluss verfügen und berufspraktische Erfahrung mit Informationssystemen in Unternehmen vorweisen können. Vorausgesetzt werden ein sicherer Umgang mit der verwendeten Software, didaktisches Geschick und die Befähigung, die Lehrveranstaltung mit einer internationalen Gruppe von Studierenden in deutscher Sprache abzuhalten (gewünschtes Sprachniveau C1 gemäß dem europäischen Referenzrahmen).

Ansprechpartner/in:

Kerstin Schneider

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 Kerstin Schneider, E-Mail: kerstin.schneider@hochschule-rhein-waal.de, Telefon: 02842-90825-9761

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