

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 in den Bachelorstudiengängen „**Medieninformatik**“ und „**Verwaltungsinformatik**“ am Campus Kamp-Lintfort zum **Wintersemester 2024/25** folgenden

Lehrauftrag

i.S.v. § 43 HG NRW zu vergeben:

Kennziffer MI_VI_2024/LA/01

Themengebiet/Modulzuordnung: „Grundlagen der Programmierung mit Java“

Der*Die Lehrbeauftragte soll Übungen und Praktika einer Lehrveranstaltung im Umfang von 8 SWS im deutschsprachigen Modul „Strukturierte und objektorientierte Programmierung“ übernehmen. Das Modul soll im Wintersemester 2024/25 in Präsenz angeboten werden.

Inhalte der Veranstaltung sind unter anderem wie folgt:

- Grundlagen der Programmierung mit Java: Grundstruktur von Programmen, Datentypen, Zuweisungen, Bedingungen, Fallunterscheidungen, Schleifen, Methoden, Arrays
- Rekursion
- Objektorientierte Konzepte: Abstraktion, Vererbung, Polymorphie
- Praktikum: Programmierung eines Textadventures auf Basis Zustandsautomaten
- Praktikum: Betreuung der Abnahme der Programmierstate (Bearbeitung am Computer, automatisierte Auswertung)

Voraussetzungen:

Der*Die Lehrbeauftragte soll über einen einschlägigen Hochschulabschluss verfügen und berufspraktische Erfahrungen vorweisen können. Vorausgesetzt werden didaktisches Geschick und die Befähigung Lehrveranstaltungen mit einer internationalen Gruppe von Studierenden in deutscher Sprache abzuhalten (gewünschtes Sprachniveau C1 gemäß dem europäischen Referenzrahmen).

Ansprechperson:

Prof. Dr. Thomas Richter, tr@hsrw.eu, Tel. [+49 177 276 64 69](tel:+491772766469)

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.

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

tr@hsrw.eu

Für Rückfragen und weitere Informationen steht Ihnen die oben genannte Ansprechperson gerne zur Verfügung.