

## Lehrstuhl für Didaktik der Informatik



## Stellenausschreibung

Der Lehrstuhl für Didaktik der Informatik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## studentische Hilfskraft (m/w)

im Rahmen von 6 - 8 Stunden für die Mitarbeit am E-Learning-Projekt "Methodenwerkstatt Informatik" der Universität Duisburg-Essen. Dabei handelt es sich um die Implementierung eines Moodle-Moduls auf SCORM-Basis. Das Projekt schließt an das E-Learning-Projekt *Unterrichtswerkstatt Informatik* an und verwendet ebenfalls die folgenden Technologien:

- Clientseitige Programmierung (HTML, CSS, JavaScript (JQuery/tinymce), MOODLE, SCORM)
- Serverseitige Programmierung (PHP, (My)SQL)
- Client-Server-Kommunikation (Socket-Programmierung für HTTP(S), AJAX, JSON)

Da eine Einarbeitung in diese Bereiche unabdingbar ist, bringen Sie bitte mindestens mit:

- Gute Programmierkenntnisse mit C-artigen und objektorientierten Sprachen
- Kenntnisse im Umgang mit relationalen Datenbankmanagementsystemen
- Grundkenntnisse über Internet-Techniken (Netzwerkadressierung, Protokolle etc.)
- Motivation zur Einarbeitung in die bestehende Technik
- Gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Bewerber mit Kenntnissen über die o.g. <u>bereits verwendeten</u> Technologien werden bevorzugt behandelt.

Die Beschäftigung ist vorerst befristet für sechs Monate vorgesehen. Eine längerfristige Zusammenarbeit wird jedoch angestrebt.

Bitte senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben, einen aktuellen Lebenslauf sowie eine Auflistung Ihrer erworbenen Kenntnisse unter dem Betreff "Bewerbung als SHK Methodenwerkstatt" an:

matthias.kramer@uni-due.de