

Stellennummer: 32125
Institutskennziffer: 314520



Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) **(Unity-Entwicklung)**

Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie

Unser Profil:

Das Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie (LFI) beschäftigt sich in einem Schwerpunkt intensiv mit der Weiterentwicklung von Werkzeugen zur online basierten Lehre. In seiner Funktion als Rektoratsbeauftragter für Blended Learning und das Exploratory Teaching Space betreibt der Leiter des LFI die Weiterentwicklung und Umsetzung der Digitalisierungsstrategie für die Lehre. Das LFI ist aktuell eingebunden in das vom BMBF geförderte Projekt MyScore und entwickelt in diesem Zusammenhang eine Open Source Software für das Avatar basierte Lehren und Lernen. Zur Verstärkung des Projektteams suchen wir weitere Mitarbeitende.

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Bereich Informatik oder einer Ingenieurwissenschaft
- Gute Kenntnisse in der Softwareentwicklung, vor allem in der Sprache C#
- Erfahrungen im Bereich der Spieleentwicklung, vor allem mit der Unity-Engine
- Interesse an Computerspielen und Serious Games
- gute mündliche wie schriftliche deutsche und englische Sprachkenntnisse

Ihre Aufgaben:

- Programmierung von Serious Games basierend auf der Unity-Spiel-Engine
- Entwicklung von Spielen für die Oculus Quest (Virtual Reality)
- Mitarbeit bei der Konzeption von Serious Games
- Eigenständiges, selbstverantwortliches Arbeiten

Unser Angebot:

Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis.

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet zunächst auf 2 Jahre. Die Weiterbeschäftigung von mindestens einem Jahr ist vorgesehen.

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Eine Promotionsmöglichkeit besteht.

Die Stelle ist bewertet mit E13 TV-L.

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Die RWTH bietet im Rahmen eines Universitären Gesundheitsmanagements eine Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten (z. B. Hochschulsport) an. Ebenso besteht ein umfangreiches Weiterbildungsangebot und es wird ein Jobticket angeboten. Die Stellenausschreibung richtet sich an alle Geschlechter. Wir wollen an der RWTH Aachen University besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht. Im Sinne der Gleichbehandlung bitten wir Sie, auf ein Bewerbungsfoto zu verzichten.

Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter <http://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung>

Ihr/e Ansprechpartner/in

Für Vorabinformationen steht Ihnen

Herr M. Sc. Thomas Dondorf

Tel.: +49 (0) 241 8025295

E-Mail: dondorf@lfi.rwth-aachen.de

zur Verfügung.

Nutzen Sie auch unsere Webseiten zur Information: <http://www.lfi.rwth-aachen.de>

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 01.08.2020 an

Univ.-Prof Dr.-Ing. Heribert Nacken

RWTH Aachen

Lehr- u. Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie

Mies-van-der-Rohe-Straße 17

52074 Aachen

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an nacken@lfi.rwth-aachen.de senden. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.