

Stellenausschreibung

Studentische/Wissenschaftliche Hilfskräfte, 6 Monate, 9,5 h/Woche

Mitarbeit in der Forschung am Lehrstuhl Medientechnik. Im Rahmen eines Industrie 4.0 Projektes wird eine neue Methode zur Aktualisierung der digitalen Ressourcen entwickelt. Dafür wird eine engagierte und kreative studentische/wissenschaftliche Hilfskraft gesucht.

Der Vertrag ist, mit Aussicht auf Verlängerung, auf 6 Monate befristet. Die Bezahlung erfolgt nach den üblichen Stundensätzen.

Aufgaben:

- Durchführung von Hardwareuntersuchungen
- Entwicklung von Algorithmen zur Analyse von 2D- und 3D-Daten
- Erstellung von VR-Szenen
- Unterstützung beim Aufbau von Demonstratoren
- Unterstützung bei themenbezogener Öffentlichkeitsarbeit

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Bachelorstudium oder eingeschrieben in einen der folgenden Studiengänge: Informations- und Medientechnik, Elektrotechnik, Informatik oder verwandte Disziplinen. Kompetenz in Programmierung, Sensor- und Nachrichtentechnik sowie Visualisierung sind erwünscht. Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbständigkeit, Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit werden vorausgesetzt.

Fachkenntnisse:

- Visualisierung (Unity, Visionary Render)
- 2D- und 3D-Datenverarbeitung
- Softwareentwicklung (C++, C# und Andere)
- Datenbanksysteme

Ansprechpartner:

Fak. 1, LS Medientechnik
Randolf Schmitt
LG3A, Raum 254
T +49 (0)355 69 5098
E randolf.schmitt@b-tu.de