

## Stellenausschreibung!!!

**Der Lehrstuhl Medientechnik hat sofort zwei Stellen als stud./wiss. Hilfskraft mit 9 h/Woche für 4 Monate zu besetzen.**

**Die Bezahlung erfolgt nach den üblichen Stundensätzen.**

### Aufgaben:

**Steuerung von interaktiven Umfrage-Videos mit Hilfe einer Gesichtsdetektion (HTML 5, Adobe Scripten o.ä.) und Auswertung**

- Erarbeiten eines Treatments für die zu drehenden Videosequenzen mit den Schauspielern im Studio
- Interaktiver Start des Umfrage-Videos nach Besuchererkennung (Kameradetektion, Schalter beim Abheben eines Ohrhörers usw.)
- Entwicklung, bzw. Auswahl der Antworten-Eingabegeräte (z. B. Buzzer)
- Speicherung der Antworten (je Frage zwei Möglichkeiten)
- Auswertung der Antworten mit Generierung eines Nutzerfotos mit Augmented Reality (AR) Elementen

---

### Anforderungen:

- Kenntnisse in Audio- und Videotechnik für Aufnahmen mit semiprofessionellen Kameras
- Programmierkenntnisse HTML 5 (evtl. auch Matlab), Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Videospiele, speziell im Full Motion Video (FMV) Genre, sind von Vorteil
- Erfahrungen mit Adobe Produkten (ab CS5)

### Zeitraum:

15.08.2017 bis 15.12.2017

Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Abschlüssen und bisherigem Verlauf des Studiums einschließlich der bisher erreichten Prüfungsergebnisse sind per Mail an [fg-medientechnik@b-tu.de](mailto:fg-medientechnik@b-tu.de) zu senden.

### Kontakt:

Fak. 1, LS Medientechnik

Dr. Dirk Höpfner  
LG 3A, R. 253  
Tel.: 0355/69-4363