

## studentische Hilfskraft (Informatik)

**Anfangszeitpunkt: Ab sofort**

**Arbeitsumfang variabel**

### **Beschreibung:**

Zur Unterstützung unseres Teams bei der Weiterentwicklung unserer Eye-Tracking- und Motion-Capturing-Algorithmen sucht das Fachgebiet A&O baldmöglichst eine studentische Hilfskraft.

### **Ihre Aufgaben:**

#### *Eye-Tracking*

- Erkennung von Blickfaden innerhalb synchronisierter Videoaufnahmen des menschlichen Auges und Blickfelds.

#### *Motion-Capturing*

- Aufzeichnung von Bewegungen mit Hilfe eines Motion-Capture-Anzugs mit Inertialsensorik.
- Darstellung und Auswertung aufgezeichneter *Motion-Capturing*-Daten.

### **Erwünschte Qualifikationen:**

- Studiengang: Informatik
- Programmierkenntnisse in mindestens einer der folgenden Programmiersprachen:  
C++, C# oder Java
- Kenntnisse in den Bereichen Eye-Tracking oder Motion-Capturing sind von Vorteil, aber nicht Voraussetzung
- Wir freuen uns über Kreativität, Eigeninitiative und technisches Verständnis

**Kontakt:** Dimitri Raabe  
dimitriraabe@uni-kassel.de

Marco Jennerich  
jennerich@uni-kassel.de

