

# Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 157/2023

Fristende 31.07.2023



Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine traditionsreiche und forschungsstarke Universität im Zentrum Deutschlands. Als Volluniversität verfügt sie über ein breites Fächerspektrum. Ihre Spitzenforschung bündelt sie in den Profillinien Light – Life – Liberty. Sie ist eng vernetzt mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, forschenden Unternehmen und namhaften Kultureinrichtungen. Mit rund 18.000 Studierenden und mehr als 8.600 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

An der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften, Institut für Sportwissenschaften ist zum **01.12.2023** eine **Vollzeitstelle (100%)** für **2 Jahre** als

## Informatiker:in/ Spieleentwickler:in

im Arbeitsbereich Bewegungs- und Sportpsychologie

zu besetzen.

Werden Sie Teil eines interdisziplinären Teams und tragen Sie maßgeblich zum Erfolg eines Projekts im Rahmen der Momentum Förderung der VolkswagenStiftung bei. Das Ziel des Projekts besteht darin, ein neues Paradigma in Virtual Reality (VR) zu entwickeln und anzuwenden, um antizipative Prozesse in dynamischen, sozialen Interaktionen in Echtzeit zu erforschen.

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung interaktiver Avatare und entsprechender 3D-Umgebungen für Forschung in VR
- Analyse und Verarbeitung kinematischer Daten, um Avatare in VR zu animieren
- Unterstützung beim Aufbau eines erstklassigen VR Labors
- Beitragen zur Entwicklung von Experimenten zur Untersuchung motorischer, perzeptueller und kognitiver Prozesse in dyadischen Interaktionen in VR
- Durchführung interdisziplinärer, experimenteller Forschung, um die Antizipationsforschung signifikant weiterzuentwickeln
- Unterstützung bei der Publikation wissenschaftlicher Artikel in internationalen, peer-reviewed Zeitschriften

### Ihr Profil:

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik, Spieleentwicklung oder einem anverwandten Fachgebiet
- Ausgezeichnete Kenntnisse und Erfahrung mit 3D engines (e.g. Unreal Engine, Unity 3D)
- Erfahrung mit Animationssoftware und 3D Modelling
- Exzellente Programmierkenntnisse
- Erfahrung in Forschungsprojekten ist wünschenswert
- sehr gute (quantitative) Statistikenkenntnisse (inkl. Bayes-Statistik)
- ausgeprägtes Interesse an der Durchführung von Verhaltensforschung in VR
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort u. Schrift
- Begeisterung für Forschung und die Mitarbeit in einem interdisziplinären Forschungsteam

### Unser Angebot:

- ein spannendes Tätigkeitsfeld mit Gestaltungsspielraum
- sehr gute Laborausstattung und Forschungsinfrastruktur
- Nebenleistungen z.B. Vermögenswirksame Leistungen, Job-Ticket (Vergünstigungen für öffentliche Verkehrsmittel), betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13

Die Stelle ist zunächst befristet für 2 Jahre; eine Verlängerung ist möglich. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (40 Wochenstunden). Die Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung, vorzugsweise per E-Mail (eine PDF-Datei), unter Angabe der Registrier-Nummer **157/2023** bis zum **31.07.2023** an:

**Prof. Dr. Rouwen Cañal Bruland**  
**Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
**Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften**  
**Arbeitsbereich Bewegungs- und Sportpsychologie**  
**Seidelstr. 20**  
**D-07749 Jena**



E-Mail: [rouwen.canal.bruland@uni-jena.de](mailto:rouwen.canal.bruland@uni-jena.de)

Wir bitten darum, Ihre Unterlagen nur als Kopien einzureichen, da diese nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet werden.

Bitte beachten Sie unsere Bewerberhinweise und Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: <https://www.uni-jena.de/stellenmarkt?info=1>