


**DIE CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN**

ist eine gemeinsame Einrichtung der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin. Sie hat als eines der größten Universitätsklinika Europas mit bedeutender Geschichte eine führende Rolle in Forschung, Lehre und Krankenversorgung inne. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor.

**WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN  
 (POSTDOKTORAND/IN)(D/W/M)**
**Klinik für Neurologie  
 Charité Campus Mitte**

Wir sind eine interdisziplinäre und internationale Arbeitsgruppe an der Klinik für Neurologie der Charité und der Berlin School of Mind and Brain, die sich mit den klinischen und kognitiven Neurowissenschaften von räumlicher Kognition, Navigation, Gedächtnis und Gedächtnisstörungen beschäftigt (<https://cognitive-neurology.com/>). Ein Schwerpunkt ist die Erforschung und Entwicklung neuer Verfahren zur Diagnostik und Therapie von räumlichen Orientierungs- und Navigationsstörungen mittels Virtual Reality (VR) bei Patient:innen mit erworbenen Hirnschädigungen. Im Projekt „PAN-Assistent“ wird ein Lösungsansatz für Patient:innen mit schweren kognitiven Einschränkungen in der postakuten Neurorehabilitation entwickelt, der das zeit- und personalintensive wiederholte Üben von Handlungsschritten in therapeutischer Einzelbetreuung durch ein sicheres und individuell anpassbares virtuelles Wege- und Orientierungstraining ergänzen soll.

**Ihr Aufgabengebiet:**

Leitende Mitarbeit im Verbundprojekt PAN-Assistent. Das Projektteam vereint industrielle Partner sowie akademische und klinische Einrichtungen für die Konzeptualisierung, Entwicklung und Umsetzung eines Assistenzsystems zum Navigationstraining im Wohnverbund, dem Therapiegelände und der näheren Umgebung des PAN-Rehabilitationszentrums. Ein besonderes Augenmerk wird auf die stetige Einbeziehung von Betroffenen und ihrem Behandlungsteam gelegt, um ein umgebungsbezogenes, digitales Trainingstool zu entwickeln das für Menschen mit schweren kognitiven Einschränkungen therapeutisch sinnvoll ist.

Mehr Details zum Projekt: <https://pan-assistent.de/>

**Aufgaben:**

- Mitentwicklung des Taskdesigns für das Assistenzsystem
- Konzeptuelle Mitarbeit am Interaktionsdesign für Mixed-Reality
- Durchführung von interaktiven Usability-Untersuchungen mit gesunden Kontrollen und Patient:innen mit schweren kognitiven Einschränkungen
- Projektadministration, Kommunikation und Zusammenarbeit mit den Studienzentren, Datenanalyse, Publikation der Daten

Wissenschaftlichen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen wird nach Maßgabe ihres Dienstverhältnisses ausreichend Zeit zu eigener wissenschaftlicher Arbeit gegeben.

**Ihr Profil:**
**Erforderlich sind:**

- Abgeschlossenes Studium der Psychologie, Medizin, Kognitiven Neurowissenschaften oder in einem vergleichbaren Fach
- PhD / Dissertation mit sehr gutem Abschluss im Bereich Neuropsychologie / kognitive Neurowissenschaften
- Erfahrungen in der Durchführung wissenschaftlicher Projekte
- Erfahrungen im Umgang mit neurologischen Patient:innen mit kognitiven Einschränkungen
- Erfahrungen mit neuropsychologischer Diagnostik und qualitativen Analysen
- Erfahrungen in der Publikation von Forschungsergebnissen

**Wünschenswert sind:**

- Erfahrungen in der Datenanalyse und -darstellung inkl. sehr guter statistischer Kenntnisse
- Erfahrungen in der Entwicklung / Erforschung von neuen Technologien für den klinischen / wissenschaftlichen Einsatz (VR / AR / Wearables)
- Erfahrungen im Forschungsbereich räumliche Kognition / Navigation

**KENNZIFFER:**

DM.83.23

**BEGINN:**

12.06.2023

**BESCHÄFTIGUNGSDAUER:**

29.02.2024

**ARBEITSZEIT:**

40/39 Stunden/Woche

**VERGÜTUNG:**

Entgeltgruppe Ä1 / EG 13  
 gem. TV-Ä Charité/TVöD-K-VKA unter Berücksichtigung von Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen:  
[www.charite.de/karriere/](http://www.charite.de/karriere/)

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Carsten Finke, unter [carsten.finke@charite.de](mailto:carsten.finke@charite.de) zur Verfügung.

Bewerbungen sind vorzugsweise per E-Mail mit einem Anschreiben, Lebenslauf und Abschlusszeugnissen sowie Arbeitszeugnissen (je als PDF / Bilddatei) unter Angabe der Kennziffer an folgende Adresse zu richten:

[carsten.finke@charite.de](mailto:carsten.finke@charite.de)

Charité – Universitätsmedizin Berlin

**DIE CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN**

trifft Ihre Personalentscheidungen nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Gleichzeitig wird eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen angestrebt und dies bei gleichwertiger Qualifikation im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten berücksichtigt. Ebenso ausdrücklich erwünscht sind Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Ein erweitertes Führungszeugnis ist vorzulegen. Eventuell anfallende Reisekosten können nicht erstattet werden.

**DATENSCHUTZHINWEIS:**

Die Charité weist darauf hin, dass im Rahmen und zu Zwecken des Bewerbungsverfahrens an verschiedenen Stellen in der Charité (z. B. Fachbereich, Personalvertretung, Personalabteilung) personenbezogene Daten gespeichert und verarbeitet werden. Weiterhin können die Daten innerhalb des Konzerns sowie an Stellen außerhalb (z. B. Behörden) zur Wahrung berechtigter Interessen übermittelt bzw. verarbeitet werden. Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie unseren Datenschutz- und Nutzungsbestimmungen für Bewerbungsverfahren zu, diese finden Sie [hier](#).