

Freie Universität Berlin - Fachbereich Mathematik und Informatik - Institut für Informatik



**Freie
Universität
Berlin**

Wir, die Forschungsgruppe Human-Centered Computing (HCC) der Freien Universität Berlin, wollen einen Beitrag zur Gesellschaft leisten, indem wir uns mit den sich entwickelnden technologischen Herausforderungen aus einer menschenzentrierten Perspektive beschäftigen und sinnvolle Interaktionskonzepte im Bereich der digitalen Gesundheitsversorgung gestalten. In unserer interdisziplinären Forschung wenden wir empirische Ansätze aus dem Human-Centered Design an und sind dabei bestrebt, Menschen und ihre Perspektiven aktiv in unsere Forschung einzubeziehen, um eine partizipative und wertebasierte Technologiegestaltung zu fördern. Wir streben nach Reproduzierbarkeit unserer Forschungsergebnisse und machen diese offen zugänglich, um allen Interessierten die (Weiter)Entwicklung von Lösungsansätzen für wissenschaftliche, gesellschaftliche und individuelle Herausforderungen zu ermöglichen.

Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (m/w/d)

Vollzeitbeschäftigung befristet auf 3 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: HCC-WM25-1

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf 3 Jahre;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: HCC-WM25-1;
Bewerbungsfrist: 11.11.2024

Aufgaben

Sie haben Interesse, menschenzentrierte Interaktionskonzepte zu erforschen, welche Menschen dabei unterstützen können, reflektierte Entscheidungen hinsichtlich der Nutzung Ihrer Gesundheitsdaten zu treffen?

Als wiss. Mitarbeiter*in (m/w/d) der Forschungsgruppe HCC haben Sie die Möglichkeit, genau dieser Frage im Rahmen des BMBF-geförderten Forschungsprojekt EMPOWER-U nachzugehen, welches den Meta-Consent als Einwilligungsmodell für eine verantwortungsvolle Datennutzung im Gesundheitsbereich untersucht. Im Mittelpunkt steht dabei die Konzeption und Durchführung von verhaltenswissenschaftlichen Experimenten im Bereich der Mensch-Computer Interaktion, die unser Verständnis dahingehend erweitern soll, inwiefern solche Consent User Interfaces bei den Nutzenden ein Gefühl der Befähigung (empowerment) hervorrufen können. Die Erkenntnisse aus den Experimenten fließen in die Entwicklung von prototypischen Bedienoberflächen ein, die schließlich in einer Studie mit Patient*innen der Charité Berlin getestet werden sollen. Sie verfügen über ein ausgeprägtes Interesse an der Forschungsarbeit und sind motiviert, sich aktiv in die wissenschaftliche Forschung einzubringen? Dann freuen wir uns sehr über Ihre Bewerbung.

Voraussetzungen

****Einstellungsvoraussetzungen:****

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium M.Sc./M.Ed. in der Informatik, Human Factors

oder vergleichbarer Abschluss einem angrenzenden Fachgebiet.

****Erwünscht:****

Kenntnisse in oder Interesse an folgenden Bereichen sind förderlich:

- Erfahrung in der Durchführung empirischer Forschung mittels quantitativer Methoden. Insbesondere Erfahrung in der Planung (z.B. Hypothesenbildung, Study Design), Durchführung und statistischen Auswertung von Experimenten.
- Umgang mit statistischen Auswertungs- und Datenverarbeitungstools insbesondere in R oder Python.

Kenntnisse in oder Interesse an einem oder mehreren der folgenden Bereiche:

- Grundlagen in der User Interface-Gestaltung und Vorkenntnisse mit Prototyping Tools (z.B. Figma).
- Teamfähigkeit sowohl intern mit HCC-Teamkolleg:innen als auch in der Zusammenarbeit mit den Projektpartner:innen.
- Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Themen.
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Weitere Informationen erteilt Frau Prof. Dr. Claudia Müller-Birn (hcc@mi.fu-berlin.de / +49 30 838 75256).

Unser Angebot

Unser Arbeitsumfeld:

- Wir unterstützen Sie dabei, Ihr Dissertationsvorhaben im Bereich Mensch-Computer Interaktion mit Fokus auf die menschenzentrierte Technologieentwicklung in der digitalen Gesundheitsversorgung zu verwirklichen.
- Wir fördern Ihre wissenschaftliche Weiterbildung (z. B. durch Konferenzteilnahmen, Summer Schools, Forschungsseminare) und unterstützen Sie in der Stärkung Ihrer analytischen Fähigkeiten und Kenntnisse sowie im Ausbau Ihres Netzwerks.
- Wir engagieren uns für Open Source Software, offene Wissenschaft und den freien Zugang zu Wissen.
- Wir bieten ein offenes, interdisziplinäres und dynamisches Arbeitsklima, in dem alle Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen und Erfahrungen willkommen sind.
- Wir bieten einen regelmäßigen Team-Austausch zur Förderung Ihrer individuellen Fähigkeiten.

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, CV, Urkunden) unter Angabe der ****Kennung bis zum 11.11.2024**** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Prof. Dr. Claudia Müller-Birn: **clmb@inf.fu-berlin.de** oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Mathematik und Informatik
Institut für Informatik
Frau Prof. Dr. Claudia Müller-Birn
Königin-Luise-Str. 24/26
14195 Berlin (Dahlem)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf. Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden. Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

More information at <https://stellenticket.de/188634/>
Offer visible until 11/11/24

