

FU Berlin - Mathematik und Informatik, Institut für Informatik, Human-Centered Computing (HCC) Research Group

Die Forschungsgruppe HCC am Institut für Informatik der Freien Universität Berlin ist ein interdisziplinäres Team, das unter der Leitung von Prof. Dr. Claudia Müller-Birn in den Themengebieten des Collaborative Computing und der Mensch-Computer-Interaktion forscht und lehrt. Auf dieser Grundlage erforschen wir in vielfältigen Anwendungsszenarien soziotechnische Systeme, die in unterschiedliche Nutzungskontexte eingebettet sind. Im Fokus stehen dabei die Wechselwirkungen und Verflechtungen zwischen Daten, Algorithmen, Menschen, sozialem Umfeld und Umwelt. Unser Ziel ist es, zur verantwortungsvollen Entwicklung werteorientierter, sozialverträglicher und nachhaltiger Konzepte der Technologiegestaltung beizutragen. Wir beschäftigen uns vor allem mit der Frage, wie durch User Interfaces im Bereich medizinischer KI Nutzende in der Reflexion und Interpretation von Inhalten unterstützt werden können. Unsere methodischen Ansätze basieren auf dem menschenzentrierten, partizipativen Design und inkludieren qualitative und quantitative Forschungsmethoden. Unsere Werte: - Wir bieten Ihnen ein offenes, interdisziplinäres und dynamisches Arbeitsklima, in dem alle Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen und Erfahrungen willkommen sind. - Wir engagieren uns für Open-Source-Software, offene Wissenschaft und den freien Zugang zu Wissen. - Durch regelmäßigen Team-Austausch fördern wir Ihre individuellen Qualitäten und Fähigkeiten. Informationen zum Bewerbungsende finden Sie in der offiziellen Stellenausschreibung der Freien Universität Berlin: https://www.fu-berlin.de/universitaet/bewuf-karriere/jobs/stud/19_fb-mathematik-und-informatik/MI-HCC26-SHK-ETHIC.html

Stud. Beschäftigte*r (m/w/d) 41 MoStd. befristet bis 31.12.2028 – UX/UI Design

Kennung: HCC26-SHK-ETHIC

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 1.12.2025 – 31.12.2028;
Vergütung: TV Stud. III; Kennziffer: HCC26-SHK-ETHIC

Aufgabenbeschreibung

An der Forschungsgruppe Human-Centered Computing (HCC) ist zum 01.12.2025, vorbehaltlich der Finanzierung durch den Drittmitgeber, eine Stelle als studentische*r Beschäftigte*r mit einem Arbeitsumfang von 41 Std./Mo. zu besetzen.

Sie sind Student*in im Bereich Design und wollen der Frage auf den Grund gehen, wie neuartige Interaktionskonzepte am besten umgesetzt werden können. Als Mitglied in unserer Forschungsgruppe haben Sie die Möglichkeit, genau das zu tun und noch vieles mehr. In unserem Team bringen Sie Ihr Wissen, Ihre Fähigkeiten und Ihre Kreativität an der Schnittstelle von Mensch und Computer ein. Als studentische*r Beschäftigte*r arbeiten Sie eng mit unseren wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen zusammen und überzeugen durch Engagement, Dynamik und Lernbereitschaft.

Als studentische*r Beschäftigte*r unterstützen Sie uns in den folgenden praxisnahen Aufgaben.

Hauptaufgaben:

- Unterstützung bei der Gestaltung visueller Lösungsansätze durch Personas, Storyboards, User Stories und User Journeys
- Unterstützung bei der Gestaltung visueller Konzepte (z.B. Wireframes und Low-Fi Prototypen) für User Interfaces

Nebenaufgaben:

- Unterstützung bei der Erstellung von Materialien für Workshops
- Unterstützung bei Literaturrecherche im Themenbereich Mensch-Computer Interaktion

Erwartete Qualifikationen

Erwünscht:

- Studium im Bereich Design (z. B. Interaktions-Design, Kommunikations-Design, Computational Design) oder einem angrenzenden Fachgebiet
- Kenntnisse in mind. einem der folgenden Schwerpunkte: UI-Design, Datenanalyse und -visualisierung, Prozess- und Informationsgestaltung, Webtechnologien und/oder Frontend-Entwicklung (z. B. HTML, CSS)
- Grundkenntnisse im Umgang mit Adobe Creative Cloud (InDesign, Photoshop, Illustrator) oder Affinity
- Grundkenntnisse im Umgang mit Prototyping-Software (z.B. Sketch, Figma)
- gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift (mind. B2)
- Gender- und Diversitykompetenzen

Weitere Informationen erteilt Herr Dr. Peter Sörries (hcc@mi.fu-berlin.de / +49 30 838 75256).

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Kennung im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Prof. Dr. Claudia Müller-Birn: hcc@mi.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Mathematik und Informatik
Institut für Informatik
AG Human-Centered Computing
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.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200092/TUB/>
Angebot sichtbar bis 10.01.2026

