

RESEARCH INTERACTION DESIGNER AND DEVELOPER (W/M/D)

38,5 h/w in Graz

Das Know-Center ist ein Forschungszentrum, in dem an innovativen Lösungen, die Technologie und Gesellschaft verbindet, geforscht und gearbeitet wird. Ein Fokus liegt dabei auf der Entwicklung benutzerzentrierter Systeme, die sowohl technisch fortschrittlich als auch auf die Bedürfnisse der Nutzer*innen abgestimmt sind. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine*n engagierte*n Experte*in für Human-Computer-Interaction (HCI) mit starkem Hintergrund in sozio-technischem Design und fundierten Programmierfähigkeiten.

AUFGABENBEREICHE

- Gestaltung und Entwicklung von benutzerzentrierten Interfaces und Systemen unter Berücksichtigung von Prinzipien der Human-Computer-Interaction (HCI).
- Analyse und Berücksichtigung sozio-technischer Faktoren, um sicherzustellen, dass technische Lösungen die sozialen und kulturellen Bedürfnisse der Nutzergruppen unterstützen.
- Durchführung von Nutzerforschung, Evaluierung bestehender Systeme (z. B. Interviews, Umfragen, Fokusgruppen), um Erkenntnisse und Vorschläge für Verbesserungen auf Basis von Nutzerfeedback in den Designprozess einfließen zu lassen.
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams aus Designer*innen, Entwickler*innen und Forscher*innen, um innovative und nachhaltige technische Lösungen zu erarbeiten verbunden mit einem ausgeprägten Interesse an Forschung.
- Anwendung von Programmierfähigkeiten (z. B. in Java, Python, C++, etc.) zur Prototyp-Entwicklung und technischen Umsetzung von HCI-Konzepten.
- Aktive Gestaltung und Teilnahme an Workshops zur Förderung einer nutzerzentrierten Innovationskultur.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an career@know-center.at

Hier erfahren Sie mehr über das [Arbeiten am Know-Center](#)

Das kollektivvertragliche Mindestgrundgehalt für diese Stelle beträgt (38,5 Stunden/Woche) € 3.077,00 pro Monat (14x jährlich). Wir sind je nach Qualifikation und Erfahrung gerne zu einer marktconformen Überzahlung bereit.



IHRE QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Software-Entwicklung, oder einem verwandten Bereich.
- Fundierte Programmierkenntnisse in mindestens einer gängigen Programmiersprache (z. B. Java, Python, C++) oder in Webtechnologien (HTML, CSS, JavaScript) und relationalen Datenbanken.
- Erfahrung mit Prototyping-Tools und -Methoden sowie mit UX/UI-Designprinzipien.
- Fähigkeiten in der Nutzerforschung und Analyse von sozio-technischen Zusammenhängen.
- Hervorragende Kommunikations- und Teamfähigkeiten sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative.
- Fließend Englischkenntnisse (mind. B2 Level), Deutschkenntnisse von Vorteil.

WIR BIETEN IHNEN

- Interdisziplinäres Forschungszentrum mit der Möglichkeit zum Austausch mit Forscher*innen im Gebiet Trustworthy AI aus verschiedenen Disziplinen (z.B. AI, HCI, Legal Aspects)
- Cutting-edge Projekte in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Key-Playern
- Sehr gute Work-Life Balance, flexible Arbeitszeiten, Teleworking
- Spannende Möglichkeiten zur beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Dynamisches, kreatives und multi-kulturelles Team
- Betriebsevents, Gesundheitsförderung, Öffi-Ticket Zuschuss