



WISSENSCHAFTLICHE* R MITARBEITER*IN (M/W/D)

FH OÖ FORSCHUNGS UND ENTWICKLUNGS GMBH | Fakultät für Informatik,
Kommunikation, Medien / Hagenberg

AUFGABEN

- Mitarbeit in dem Basisfinanzierten Projekt „IVES – Interaktive Visualisierungen für Empfehlungssysteme“ (Laufzeit bis längstens 31.12.2022)
- Entwicklung eines Explorations- und Analysetools als Webanwendung um Entwurfsmuster für interaktive Visualisierungen durchsuch- und vergleichbar zu machen
- Wissenschaftliche Aufbereitung der Ergebnisse mit Möglichkeit der wissenschaftlichen Publikation (für Masterstudierende)

PROFIL

- Die Mitarbeit in dem basisfinanzierten Forschungsprojekt „IVES – Interaktive Visualisierungen für Empfehlungssysteme“ ist als Bachelor- oder Masterstudent*in als Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (ab 10 bis 20 Stunden/Woche) möglich.
- Kenntnisse & Erfahrungen mit modernen Webtechnologien, Javascript und Frameworks wie z.B. React, Angular, etc.
- Interesse an Webentwicklung, Informationsvisualisierungen und Recommender Systemen
- Verlässlichkeit und Engagement

ZUM PROJEKT

Um dem Problem ständig wachsender Datenmengen zu begegnen, werden in Online-Diensten vermehrt Empfehlungssysteme eingesetzt. Solche Systeme erscheinen jedoch häufig als „Black-Box“: es ist kaum nachvollziehbar wie Empfehlungen zustande kommen oder warum eine bestimmte Liste an Ergebnissen präsentiert wird. Das Projekt IVES befasst sich mit interaktiven Visualisierungen zur Unterstützung von Empfehlungssystemen. Diese haben das Potenzial das Vertrauen der Nutzer*innen zu erhöhen und die User Experience (UX) zu verbessern. Ziel des Projektes ist der Aufbau eines Interface-Baukastens sowie eines Such- und Explorationswerkzeugs für interaktive Visualisierungen in Empfehlungssystemen.

ÜBER UNS

Als größte und forschungsstärkste Fachhochschule entwickeln wir innovative Produkte und Dienstleistungen für Wirtschaft und Industrie. Bei uns finden Sie eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kreativen, kollegialen und teamorientierten Umfeld vor - und ganz wichtig: Den notwendigen Gestaltungsspielraum, um Ihre Ideen in Projekte umzusetzen!

Wir versuchen, den Anteil an weiblichem Lehr- und Forschungspersonal zu erhöhen. In diesem Sinne laden wir speziell Frauen ein, sich zu bewerben. Gehalt ab € 2.100 brutto/Monat (bei 40h/Woche als Bachelorstudent*in) in Abhängigkeit vom Qualifikationsprofil. Wir bitten um vollständige Bewerbungsunterlagen. Kosten, die mit der Bewerbung entstehen, werden nicht ersetzt. Befristung bis 31.12.2022 mit Option auf Verlängerung.

Hier bewerben



Sicherheit &
Zusammenhalt



Regionalität &
Verantwortung



Familie & Karriere



Vielfalt &
Generationen



Flexibilität &
Digitalisierung



Modernste
technische
Ausstattung



Forschungsprojek
te am Puls der
Zeit

Mehr zu unseren Werten & Benefits finden Sie auf unserer Karriereseite unter www.fh-ooe.at/jobs

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG AN:

Mandy Keck | +43 5 0804 22920

FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH | Softwarepark 11, 4232 Hagenberg |

www.fh-ooe.at