

Stellenausschreibung

Studienassistent im Forschungsverbund „Gesundheit in Gesellschaft“

Um die Gegenwart und Zukunft der Gesundheit als komplexes, multifaktorielles Thema zu adressieren, hat das Rektorat der Universität Wien den **Forschungsverbund „Gesundheit in Gesellschaft“** gegründet. Dieser Verbund fördert innovative, multidimensionale Ansätze, um akademische Gesundheitsforschung von der Molekular- bis zur psychologischen, sozialen, politischen und planetaren Ebene in Dialog zu bringen. Ziel ist es, die Forschung im Bereich Gesundheit und Wohlbefinden fakultätsübergreifend zu vernetzen und ein Forum für interdisziplinären Austausch zu bieten. Ebenso soll die Gesundheitsforschung an der Universität Wien sichtbar und greifbar für die Bevölkerung gemacht werden.

Hierfür sollen Technologie wie Generative Künstliche Intelligenz (KI) eingesetzt werden, bspw. um Potentiale bei der Vernetzung zu erkennen und zu kommunizieren (z.B. über Chatbots, automatisierte Drittmittelvorschläge, eine Masterarbeitsplattform). Zur Programmierung und zum Aufbau dieser Plattformen suchen wir eine studentische Assistenz im Ausmaß von bis zu **20 Wochenstunden** (oder weniger, je nach Verfügbarkeit).

Die Stelle wird organisatorisch an die Professur für Sozialpsychologie im Kontext von Arbeit, Gesellschaft und Wirtschaft unter der Leitung von Prof. Dr. Robert Böhm angeschlossen, dem Ko-Direktor des Forschungsverbundes. In der Arbeitsgruppe wird besonderer Wert auf Vielfalt (persönlich, inhaltlich und methodisch), gegenseitige Wertschätzung und Unterstützung gelegt. Mehr Informationen zu den Team Values finden Sie hier: <https://social-econ-psych.univie.ac.at/team/team-values/>

Beginn: Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet auf 6 Monate; bei gegenseitigem Interesse ist eine längerfristige Anstellung möglich.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung, Programmierung und Implementierung von Datenbanken, Chatbots und ähnlichem mit KI-Unterstützung für den praktischen Einsatz im Forschungsverbund
- Selbstständige Arbeit inkl. der Möglichkeit eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- Regelmäßiger Austausch mit dem Organisationsteam des Forschungsverbundes

Ihr Profil:

- Kenntnisse in der automatisierten Verarbeitung natürlicher Sprache, z.B. Natural Language Processing (NLP), Generative KI, um Chatbots zu entwickeln und KI-gestützte Systeme zur Analyse von Forschungsprofilen und -daten zu erstellen
- Erfahrung mit Datenaufbereitung und -bereinigung, Fähigkeit zur Analyse und Extraktion relevanter Informationen aus großen Datenmengen (z. B. Forschungsprofile, wissenschaftliche Artikel)
- Beherrschung von Programmiersprachen wie Python und Erfahrung in der Web- und Datenbankentwicklung
- Fähigkeit selbstbestimmt problemlöseorientiert zu arbeiten
- Teamorientierung, Verlässlichkeit und Verantwortungsbewusstsein

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf). Senden Sie die Bewerbungsunterlagen bitte bis zum 08.12.2024 an healthinsociety@univie.ac.at

Job Posting

Student Assistant in the Research Network “Health in Society”

To address the present and future of health as a complex, multifactorial issue, the Rectorate of the University of Vienna has established the **Research Network “Health in Society.”** This network aims to promote innovative, multidimensional approaches to foster a dialogue in academic health research spanning from molecular to psychological, social, political, and planetary levels. The goal is to connect research in the fields of health and well-being across faculties and provide a forum for interdisciplinary exchange. Additionally, health research at the University of Vienna aims to become more visible and accessible to the public.

For this purpose, technologies such as Generative Artificial Intelligence (AI) will be used to identify and communicate networking potentials (e.g., through chatbots, automated third-party funding suggestions, a master’s thesis platform). We are looking for a student assistant to work up to **20 hours per week** (or less, depending on availability) to help program and develop these platforms.

The position will be organizationally linked to the Professorship of Social Psychology in the Context of Work, Society, and Economy under the direction of Prof. Dr. Robert Böhm, Co-Director of the research network. The working group places particular emphasis on diversity (personal, content-related, and methodological), mutual respect, and support. More information on team values can be found here: <https://social-econ-psych.univie.ac.at/team/team-values/>.

Start Date: As soon as possible, initially limited to 6 months, with the possibility of extension if mutually desired.

Your Responsibilities:

- Development, programming, and implementation of databases, chatbots, and similar AI-supported tools for practical use in the research network
- Independent work with opportunities to contribute and implement your own ideas
- Regular communication with the research network’s organizational team

Your Profile:

- Knowledge of automated natural language processing, using NLP and Generative AI, to develop chatbots and AI-supported systems for analyzing research profiles and data
- Experience with data preparation and cleaning, ability to analyze and extract relevant information from large datasets (e.g., research profiles, scientific articles)
- Proficiency in programming languages such as Python and experience in web and database development
- Ability to work independently and solve problems proactively
- Team-oriented, reliable, and responsible

We look forward to receiving your application (including a cover letter and CV). Please send your application documents by December 8, 2024, to healthinsociety@univie.ac.at