



Am Institut für Arbeitswissenschaft (IAW), Lehrstuhl Arbeit, Personal und Führung, der Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine Stelle E13 für die Wissenschaftliche Mitarbeit und Koordination eines kollaborativen Projektes in Vollzeit (39,83 Wochenstunden)

im Rahmen des BMBF-Projektes „Kompetenzzentrum HUMAINE - Transfer-Hub der Metropole Ruhr für die humanzentrierte Arbeit mit KI“ (www.humaine.info) zu besetzen. Die Stelle ist zunächst befristet auf den 31.03.2025. Etwaige Wünsche nach leicht reduziertem Stundenumfang können geprüft werden.

An dem Vorhaben wirkt ein Konsortium mit über 30 Partnern aus Wissenschaft, Praxis und Regionaltransfer mit. Die wissenschaftliche Arbeit bezieht sich auf die Entwicklung und Erprobung von Methoden zur menschenzentrierten Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in Arbeitssysteme. Die damit im Zusammenhang stehenden koordinativen Aufgaben des Projektmanagements erfolgen im Tandem und beziehen sich auf die Etablierung des Kompetenzzentrums für den Praxistransfer der erarbeiteten Methoden. Dies umfasst im Einzelnen:

- Abstimmung mit dem Projektträger, der internen Verwaltung und den Projektpartnern einschließlich Qualitätssicherung, Monitoring und Dokumentation der Prozesse und Ergebnisse sowie Budgetsteuerung.
- Entwicklung eines Geschäftsmodells unter Etablierung einer Geschäftsstelle mit Angebotsspektrum und Vertrieb. Dies schließt auch Fragen zur Wahl der Rechtsform ein.
- Außenrepräsentation des Konsortiums, seiner Ergebnisse und Dienstleistungen bei Partnern aus Industrie, Gesundheitswirtschaft, Startup-Szene und weiteren Multiplikatoren der Regionalentwicklung aus Wirtschaft, Politik und Verwaltung. Dies schließt auch zieldienliche Publikationstätigkeit ein.

Der auszufüllende Forschungsschwerpunkt kann frei gewählt werden. Aus der Tätigkeit heraus ergeben sich z.B. wissenschaftliche Fragestellungen im Bereich Projektmanagement, humanzentrierte Arbeitssystemgestaltung bis hin zu KI-basierten Geschäftsmodellen. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion oder ggf. Post-doc-Phase) wird geboten.

Die Aufgabe ermöglicht zudem die Zusammenarbeit in einem sehr interdisziplinär zusammengesetzten Konsortium, in dem KI-Entwicklerinnen und KI-Entwickler in engem Austausch mit Expertinnen und Experten der Gesellschafts- und Sozialwissenschaft stehen. Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber arbeitet eng mit der wissenschaftlichen Projektleitung zusammen. Entscheidungen werden gemeinschaftlich getroffen und verantwortet.

Zur Bewerbung eingeladen sind Persönlichkeiten, die sich aufgrund ihrer bisherigen praktischen Erfahrung diese anspruchsvolle Koordinationsaufgabe zutrauen und ebenso Persönlichkeiten, die sich vor dem Hintergrund ihres wissenschaftlichen Profils in dieses Aufgabenfeld einarbeiten möchten. Vorstellbar sind dabei Examina der Wirtschafts-, Ingenieur- oder Arbeitswissenschaft bzw. verwandter Disziplinen mit entsprechender Affinität zur Künstlichen Intelligenz. Erste Erfahrungen im Projektmanagement sollten vorliegen, wobei zusätzliche Schulungen ermöglicht werden. Es werden ein hohes fachliches Interesse für das Aufgabenfeld und Fähigkeiten in der kommunikativen Übersetzung von wissenschaftlicher Erkenntnis in praktische Lösungen erwartet. Ferner werden sehr

Ruhr-Universität Bochum
Institut für Arbeitswissenschaft

gute Deutsch- und Englischkenntnisse, die Bereitschaft sich für die Zusammenarbeit im interdisziplinären Team zu engagieren und vorausschauend zu arbeiten, vorausgesetzt.

Die Ruhr-Universität Bochum strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert deshalb nachdrücklich geeignete Absolventinnen auf, sich zu bewerben. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Frauen bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf (kein Lichtbild) und Zeugnissen bis zum 08.12.2021 in elektronischer Form ein. Wir empfehlen sich im Vorfeld der Bewerbung mit der wissenschaftlichen Projektleitung für weitergehende Informationen hinsichtlich der Aufgaben und Entwicklungsperspektiven auszutauschen.

Ruhr-Universität Bochum
Institut für Arbeitswissenschaft
Universitätsstr. 150
44780 Bochum

Lehrstuhl Arbeit, Personal und Führung

Prof. Dr. Uta Wilkens

<http://www.apf.rub.de>

Für Rückfragen und Bewerbung:

0234 – 32 27876

uta.wilkens@rub.de