



RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

Das Forschungs- und Behandlungszentrum für psychische Gesundheit der Fakultät für Psychologie sucht ab dem **nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) für das Projekt BO7: Verantwortungsvolle Transparenz: Zwischen Open Science, Datenschutz und Cybersicherheit für die Dauer von 2 Jahren mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E13)

Das DZPG ist ein Netzwerk aus insgesamt sechs Standorten, zu dem das Forschungs- und Behandlungszentrum für psychische Gesundheit (FBZ, fbz-bochum.de) gehört. Gemeinsam mit weiteren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Fakultät für Psychologie und dem Horst-Görtz-Institut für Datensicherheit (HGI) der Ruhr-Universität Bochum und des Fachbereichs Psychologie der Philipps-Universität Marburg (UMR) sowie wichtigen außeruniversitären Partnerinstitutionen (BAuA - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, BZgA - Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, DIPF - Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation, DJI – Deutsche Jugendinstitut e.V., IfAdo – Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund, ZPID – Leibniz-Institut für Psychologie) wurde es als einer von sechs Standorten von einem internationalen Gutachtergremium ausgewählt. Ziel des DZPG ist die enge Vernetzung und der Ausbau vorhandener Forschungsstrukturen, um durch eine schnellere Translation von Forschungsergebnissen wirksame Präventions-, Diagnose- und Therapieverfahren zu entwickeln und in die Versorgung zu bringen. Das DZPG verfolgt einen konsequenten partizipativen Forschungsansatz sowie eine gelebte Open Science Policy. Das DZPG gehört zu den Deutschen Zentren der Gesundheitsforschung (DZG, deutschezentren.de), die der Bündelung der jeweiligen Spitzenforschung dienen und langfristig durch Bund und Länder gefördert werden sollen. Das DZPG nimmt im Rahmen einer zweijährigen Aufbauphase ab dem 01.05.2023 seine Arbeit auf.

Am DZPG-Standort Bochum werden sieben Forschungsprojekte durchgeführt und zwei maßgebliche Infrastrukturen des DZPG koordiniert. Für den DZPG-Standort Bochum wird ab zum nächstmöglichen Zeitpunkt gesucht: ein:e wissenschaftlich:e Mitarbeiter:in (w/m/d, 100 %, TV-L E13) für das Projekt BO7: Verantwortungsvolle Transparenz: Zwischen Open

Umfang:	Vollzeit
Dauer:	befristet
Beginn:	nächstmöglich
Bewerben bis:	23.05.2023

Science, Datenschutz und Cybersicherheit Mit diesem Projekt will das DZPG den Spagat zwischen dem Schutz der Integrität und Privatsphäre von primären Patientendaten und der Einhaltung von Open-Science-Prinzipien für Forschungsdaten meistern. Ziel ist die Entwicklung eines Workflows zur Festigung des Vertrauens in den Forschungsprozess (z. B. durch öffentliches Teilen von Forschungsdaten) zusammen mit statistischen Ansätzen zur Festigung des Vertrauens in den Datenschutz (insb. Differential Privacy). Dadurch soll es möglich werden, auch hochsensible klinische Forschungsdaten anderen zur Verfügung zu stellen, aber gleichzeitig die Privatsphäre einzelner Studienteilnehmer zu wahren, um die statistische Reproduzierbarkeit psychologischer Forschung zu gewährleisten. Es handelt sich um ein interdisziplinäres Projekt zwischen Informatik, Mathematik und Psychologie.

Ihre Aufgaben:

- Durchführung eines Forschungsprojektes zur Differential Privacy von klinischen Daten und Gesundheitsdaten, die im DZPG typischerweise anfallen
- Entwicklung eines nutzbaren Data Sharing-Konzeptes für klinische Daten/Gesundheitsdaten
- Überprüfung der Anwendbarkeit des Konzeptes für die Gewährleistung der Reproduzierbarkeit gängiger statistischer Verfahren in der klinischen Forschung
- Wissenschaftliches Publizieren auf internationalem Niveau
- Unterstützung und Beratung der Mitglieder des DZPGs bei Fragen des Datenschutzes und der Datensicherheit

Ihr Profil:

- Master-Abschluss (oder kurz vor Master-Abschluss) in Statistik, Mathematik, Informatik oder verwandten Disziplin mit sehr guten Studienleistungen
- Kenntnisse in Differential Privacy-Mechanismen für sensible Informationen
- Interesse an klinischer oder verhaltenswissenschaftlicher Forschung
- Selbständigkeit und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Das DZPG legt Wert auf transparente und replizierbare Forschung und unterstützt diese durch Open Data, Open Source und Präregistrierung. Bewerber:innen sollten in ihrem Anschreiben darlegen, inwiefern sie mit diesen Ansätzen bereits in Berührung gekommen sind und/oder auf welche Art und Weise sie diese verfolgen möchten.

Wir bieten:

- Wir bieten ein großartiges Team mit hervorragendem Arbeitsklima, eine spannende und wichtige Aufgabe, ein interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld, Aufbruchstimmung und Aussicht auf Verlängerung. Im DZPG arbeiten Sie in einem deutschlandweiten Forschungsnetz mit hoher Innovationskraft und hervorragenden internationalen Forschungsk Kooperationen. Es steht Ihnen ein einzigartiges Netzwerk wissenschaftlicher Infrastrukturen zur Verfügung, das ideale Voraussetzungen für exzellente biopsychosoziale Grundlagen-, Interventions- und Translationsforschung ermöglicht. Wir unterstützen zudem Fortbildungen und mobiles/flexibles Arbeiten.

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.

Weitergehende Informationen:

Erfolgt die Finanzierung bei der Einstellung ausschließlich von externen Drittmittelgebern, besteht für die Beschäftigten keine Verpflichtung zur Übernahme von Lehrverpflichtung.

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch des Bewerbers (m,w,d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats.

Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Yvonne Annger, Tel.: +49234 32 23168

Britta Bredenbröcker, Tel.: +49234 32 23168

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstaufschlag bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 1893 bis zum 23.05.2023** per E-Mail an folgende Adresse: yvonne.anger@rub.de



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

44801 Bochum

Universitätsstraße 150

<https://uni.ruhr-uni-bochum.de/de/stellenangebote>