

Forschung für Arbeit und Gesundheit

Wir, die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), suchen am Standort Dortmund zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine / einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d)

im Forschungsfeld Anthropometrie

E 13 TVöD | Vollzeit/Teilzeit | befristet bis 31.12.2027 | Bewerbungsfrist: 11.02.2026

für die Fachgruppe „Human Factors, Ergonomie“.

Die BAuA ist eine Ressortforschungseinrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (BMAS). An drei Standorten in Dortmund, Berlin und Dresden arbeiten rund 750 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an der Schnittstelle zwischen Forschung, Politik und Praxis sowie in gesetzlichen Aufgaben. Mit unserer DASA Arbeitswelt Ausstellung leisten wir zentrale Bildungs- und Vermittlungsarbeit an eine breite Öffentlichkeit.

Im Rahmen ihrer Aufgaben untersucht die Fachgruppe Fragestellungen zur Analyse, Bewertung und Gestaltung sozio-technischer Arbeitssysteme hinsichtlich ergonomischer Fragestellungen. In diesen Themenfeldern werden praxisorientierte aber auch innovationsorientierte Forschungsprojekte insbesondere im Bereich neuer Technologien bei der Arbeit durchgeführt. Einen Schwerpunkt bildet hier die Digitale Ergonomie. In diesem Kontext erhebt, analysiert und veröffentlicht die Fachgruppe unter anderem anthropometrische Datensätze als Basis für eine ergonomischen Produkt- und Arbeitssystemgestaltung.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in einem fachgruppenübergreifenden Forschungsprojekt zur Bereitstellung, Auswahl und sichere Benutzung von partikelfiltrierenden Halbmasken (FFP)
- Digitale Erhebung anthropometrischer Kopfmaße mittels 3D-Scanner sowie Weiterverarbeitung und Analyse der Daten mittels eines 3D-Kopfmodells in Zusammenarbeit mit weiteren wissenschaftlichen Partnern
- Internationale wissenschaftlichen Publikation der Ergebnisse insbesondere in Fachjournals sowie national für die betriebliche Praxis

Ihr Profil:

Erforderlich:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom bzw. Master) im Bereich Arbeitswissenschaft, idealerweise in den Ingenieurwissenschaften, der Sportwissenschaft oder der Arbeitsmedizin,
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der Anthropometrie

- Kompetenz und Erfahrungen im Bereich der empirischen Datenerhebung und -analyse idealerweise mit dem Statistikpaket R
- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch

Wünschenswert:

- Kenntnisse im Bereich Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
- Vorerfahrungen im Umgang mit digitalen Menschmodellen, insbesondere 3D-Modellen aus Scandaten grundlegende Programmierkenntnisse
- Hohes Maß an Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit sowie Organisationsgeschick
- Fähigkeit zur selbständigen und gleichzeitig teamorientierten Arbeit in einer interdisziplinären Gruppe
- Promotionsinteresse
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Wir bieten:

- Zukunftsorientiertes, innovatives und gesellschaftlich bedeutendes Arbeitsfeld
- Flexible Arbeitszeit und ortsflexible Arbeitsmöglichkeit
- Moderne Arbeitsplatzausstattung, auch am häuslichen Arbeitsplatz
- Attraktives Entgelt mit Zusatzrente bzw. Besoldung
- Individuelle Personalentwicklungsmaßnahmen
- Jobticket mit Arbeitgeberförderung (monatlich 23,28 Euro)

Interesse geweckt?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung! Unser Selbstverständnis als zertifizierte Arbeitgeberin ist es, für eine familienfreundliche, vielfältige, nachhaltige und chancengleiche Arbeitswelt einzustehen.

Die Gleichstellung von Frau und Mann ist unser Ziel. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Auch eine Behinderung sollte Sie nicht hemmen, sich bei uns zu bewerben und uns Ihre Kompetenzen aufzuzeigen. Wir unterstützen ausdrücklich die Ziele der UN-Behindertenrechtskonvention und setzen uns nach Maßgabe des SGB IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes besonders für die Belange von Menschen mit Behinderungen ein. Hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Be- trachtung.

Wie Sie sich bewerben:

Bis zum **11.02.2026** über

<https://karriere.baua.de/jobposting/d75073d91734508b819ef44fb21c687fb1799b2c0>

www.baua.de

Forschung für Arbeit und Gesundheit



Allgemeine Hinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf unserer Homepage (www.baua.de/DE/Die-BAuA/Karriere/Stellenangebote).

Bei individuellen Fragen zum Verfahren können Sie sich gerne an **Frau Martina Driller**, Tel. 0231/9071- **2221** wenden; bei fachlichen Fragen steht Ihnen **Herrn Dr. Sascha Wischniewski** Tel. 0231/9071- **2249** zur Verfügung.