Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung - Bundesoberbehörde

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) ist eine wissenschaftlich-technische Bundesoberbehörde mit Sitz in Berlin. Als Ressortforschungseinrichtung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie forschen, prüfen und beraten wir zum Schutz von Menschen, Umwelt und Sachgütern. Im Fokus unserer Tätigkeiten in der Materialwissenschaft, der Werkstofftechnik und der Chemie steht dabei die technische Sicherheit von Produkten und Prozessen.

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Fachrichtung Arbeits- und Organisationspsychologie, Human Factors, Mensch- Maschine-Systeme oder vergleichbar

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 30.09.2027; Vergütung: 15,08; Kennziffer: Job-ID: J000000316-146/26-8.4; Bewerbungsfrist: 29.11.2026

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen des Forschungsprojekts UltrasonAIc untersuchen Sie als Teil eines interdisziplinären Forschungsteams die menschenzentrierte Gestaltung KI-basierter Entscheidungsunterstützungssysteme für die zerstörungsfreie Prüfung.

Dabei beschäftigen Sie sich unter anderem mit Human-AI Teaming, Human-Centered Explainable AI (XAI) sowie der Gestaltung und Akzeptanz KI-basierter Systeme.

Ihre Aufgaben umfassen:

Literaturrecherchen
Unterstützung bei der Konzeption, Durchführung und Auswertung von Studien und Methoden im Bereich Human-Centered Design und Usability Engineering
Entwurf von Studienmaterialien (z. B. Personas, Storyboards, Vignetten und Mock-ups)
Gestaltung, Durchführung und Auswertung von Umfragen

Erwartete Qualifikationen

Studienerfahrung (mind. 2 Fachsemester) in Arbeits- und Organisationspsychologie, Human Factors, Mensch-Maschine-Systeme oder vergleichbar
Grundkenntnisse in Human-Centered Design, Usability Engineering und Mensch-Maschine-Interaktion
Erfahrung mit Literaturrecherchen und Methoden im Fachgebiet Psychologie
Interesse an anwendungsnaher wissenschaftlicher Arbeit
Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
Sicherer Umgang mit Microsoft Office
Eigeninitiative und selbständige Organisation der anfallenden Aufgaben

Unser Angebot

Ein attraktives und modernes Arbeitsumfeld mit hervorragender Infrastruktur und Ausstattung auf wissenschaftlich neuestem Stand
Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
Gute Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben
Ein wertschätzendes, diversitätsorientiertes Arbeitsumfeld mit regelmäßigen Feedbackgesprächen und kompetenten Ansprechpersonen
Möglichkeiten der internen, fachübergreifenden Vernetzung sowie Teilnahme an Teamevents

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem bis zum 29.11.2026 Alternativ können Sie Ihre Bewerbung zur Job-ID auch per Post an folgende Anschrift senden:

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Referat Z.3 - Personal
Unter den Eichen 87
12205 Berlin

Die BAM fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Gleichzeitig sind wir bestrebt, die gesellschaftliche Vielfalt widerzuspiegeln. Daher ist jede Bewerbung, unabhängig von Geschlecht, kultureller oder sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung oder sexuellen Identität herzlich willkommen.

Darüber hinaus hat die BAM sich die berufliche Teilhabe von schwerbehinderten Menschen zum Ziel gesetzt. Hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die ausgeschriebene Stelle setzt ein geringes Maß an körperlicher Eignung voraus.

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/208601/TUB/
Angebot sichtbar bis 29.11.2026