

**English version below

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, zunächst befristet für 2 Jahre, eine/n

Post Doc (m/w/d) oder Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) zum Thema Future Work and Life

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, zunächst befristet für 2 Jahre, eine/n Post Doc (m/w/d) oder eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich Zukünftige Lebens- und Arbeitswelten.

Über uns

Der Lehrstuhl für Ergonomie unter der Leitung von Prof. Dr. Klaus Bengler forscht und lehrt mit ca. 20 Mitarbeiter/innen im Department of Mechanical Engineering an der School of Engineering and Design (SoED) der Technischen Universität München (TUM) in Garching zur Gestaltung und Bewertung von Mensch-Maschine-Interaktionen sowie zur Auslegung komplexer soziotechnischer Systeme. Zum Lehrstuhl gehört das TUM Living Lab Future Work and Life, das am Flughafen München lokalisiert ist. Im Rahmen des TUM Living Lab 2040 erforschen wir, wie die Arbeitswelt von morgen aussehen kann – digital, vernetzt und menschenzentriert. Unser Ziel ist es, innovative Technologien und Konzepte zu entwickeln, die Online-Arbeiten, Homeoffice und hybride Meetings nicht nur ermöglichen, sondern neu definieren.

Anforderung

Sie arbeiten gerne eigenverantwortlich, wollen neue Ideen vorantreiben und sind bereit, sich neue Fähigkeiten zum Erreichen Ihrer Ziele anzueignen. Im Rahmen von eigenen Forschungsprojekten bauen Sie neue Kooperationen mit Unternehmen auf. Zudem leiten Sie Studierende im Rahmen von Studienarbeiten und Lehrveranstaltungen an und schaffen eine freundliche Lernumgebung. Außerdem sollten Sie Folgendes mitbringen:

- Ein überdurchschnittlich erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium mit technischem Hintergrund an einer Universität sowie bestenfalls eine Promotion in einer der Fachrichtungen wie z.B. Maschinenbau, Informatik oder Human Factors Engineering – Gesamtnote besser als 2,5
- Sehr gute Konstruktionskenntnisse (z.B. CATIA, Solid Works, Autodesk oder vergleichbar) und Programmierkenntnisse (z. B. Python, JavaScript/Angular/Electron, C++ oder vergleichbar)
- Erfahrung in der Entwicklung von virtuellen Umgebungen und Nutzung von VR/MR/AR
- Kenntnisse im Bereich Künstlicher Intelligenz
- Erfahrung in der Konzeption, Durchführung und Auswertung empirischer Studien
- Teamfähigkeit, strukturiertes Arbeiten und sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- Motivation zum wissenschaftlichen Arbeiten und Publizieren
- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch (inkl. Zertifikat; Bitte beachten Sie, dass Englisch allein nicht ausreichend ist.)

Aufgaben

Innerhalb Ihrer Tätigkeit am Lehrstuhl für Ergonomie werden Sie in der Forschungsgruppe Engineering for Work folgende Aufgaben übernehmen:

- Strategische Weiterentwicklung der Forschungsaktivitäten im Themengebiet Future Work and Life
- Weiterer Aufbau des TUM Living Lab Future Work and Life am Flughafen München
- Leitung und Durchführung von Industrie- und öffentlich geförderten Projekten mit Schwerpunkt auf Verbesserung der zukünftigen Arbeitssituationen
- Entwicklung neuer Forschungsideen und Beantragung von Projektmitteln (DFG, BMBF, BFS)
- Lehrtätigkeiten im Rahmen von Lehrveranstaltungen, Betreuung von Studien- und Masterarbeiten.

Wir bieten

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit im Umfeld einer renommierten Universität. Sie arbeiten an zwei Standorten (TUM Garching bei München und TUM Living Lab am Flughafen München) bei uns in einem kompetenten und familiären Team mit einer offenen Fehlerkultur und Vorgesetzten mit Interesse an Austausch und Partizipation. Wir stellen eine Arbeitsatmosphäre, in der persönliche sowie fachliche Weiterentwicklung gewünscht und gefördert wird. Der Lehrstuhl unterhält ein großes Netzwerk in Forschung und Industrie, von dem Sie während und nach der Zeit am Lehrstuhl profitieren. Sie arbeiten bei uns selbstbestimmt mit flexiblen Arbeitszeiten und der Möglichkeit zum Homeoffice. Dazu stellen wir Sie mit Laptop und Diensthandy aus. Profitieren Sie von einem umfassenden Qualifizierungsprogramm zu fachlichen und überfachlichen Kompetenzen.

Die Vergütung erfolgt gemäß dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Die Stelle in Vollzeit (40 Stunden pro Woche) ist vorerst auf 2 Jahre befristet und kann baldmöglichst besetzt werden. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt. Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Bitte beachten Sie, dass wir die Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Zeugnisse (als 1 .pdf-Datei), die Sie bitte bis zum **31.08.2026** – per E-Mail (Betreff: Bewerbung Living Lab) – an folgende Adresse senden:

Technische Universität München

Lehrstuhl für Ergonomie
Dr.-Ing. Verena Knott
Boltzmannstraße 15
85747 Garching b. München

bewerbungen.lfe@ed.tum.de
www.ergonomie.tum.de
www.tum.de

Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

We are looking for a full-time employee to join our team immediately, initially on a fixed-term contract for 2 years

Post Doc (m/w/d) or Research Associate (m/w/d) in the field of Future Work and Life

We are looking for a full-time Postdoc (m/f/d) or Research Associate (m/f/d) to join our team immediately, initially on a fixed-term contract for 2 years, in the field of Future Work and Life.

About us

The Chair of Ergonomics, headed by Prof. Dr. Klaus Bengler, conducts research and teaches with approximately 20 staff members in the Department of Mechanical Engineering at the School of Engineering and Design (SoED) of the Technical University of Munich (TUM) in Garching, focusing on the design and evaluation of human-machine interactions as well as the design of complex socio-technical systems. The chair includes the TUM Living Lab Future Work and Life, which is located at Munich Airport. As part of the TUM Living Lab 2040, we are exploring what the working world of tomorrow might look like – digital, connected, and human-centered. Our goal is to develop innovative technologies and concepts that not only enable remote work, working from home, and hybrid meetings but also redefine them.

Requirements

You enjoy working independently, want to drive new ideas forward, and are willing to acquire new skills to achieve your goals. As part of your own research projects, you will establish new collaborations with companies. In addition, you will mentor students in the context of research projects and courses and create a friendly learning environment. You should also meet the following requirements:

- A master's degree with a technical background from a university, completed with above-average grades, and ideally a Ph.D. in a field such as mechanical engineering, computer science, or human factors engineering, with an overall grade point average better than 2.5
- Very strong design skills (e.g., CATIA, SolidWorks, Autodesk, or comparable) and programming skills (e.g., Python, JavaScript/Angular/Electron, C++, or comparable)
- Experience in developing virtual environments and using VR/MR/AR
- Knowledge in the field of artificial intelligence
- Experience in the design, implementation, and evaluation of empirical studies
- Ability to work in a team, a structured approach to work, and excellent communication skills
- Motivation for scientific research and publishing
- Business-level proficiency in German and English (including a certificate; please note that English alone is not sufficient)

Responsibilities

As part of your work at the Chair of Ergonomics, you will take on the following responsibilities in the Engineering for Work research group:

- Strategic development of research activities in the field of Future Work and Life
- Further expansion of the TUM Living Lab Future Work and Life at Munich Airport
- Leading and implementing industry- and government-funded projects focused on improving future work environments
- Developing new research ideas and applying for project funding (DFG, BMBF, BFS)
- Teaching in courses and supervising undergraduate and master's theses.

We offer

We offer you a varied and challenging role within the setting of a renowned university. You will work at two locations (TUM Garching near Munich and TUM Living Lab Future Work and Life at Munich Airport) as part of a competent and close-knit team with an open culture of learning from mistakes and supervisors who value dialogue and participation. We provide a work environment where both personal and professional development are encouraged and supported. The department maintains an extensive network in research and industry, from which you will benefit both during and after your time here. You'll work independently with flexible hours and the option to work from home. We'll provide you with a laptop and a company cell phone. Take advantage of a comprehensive training program designed to develop both subject-specific and cross-disciplinary skills.

Compensation is provided in accordance with Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

The full-time position (40 hours per week) is initially limited to two years and can be filled as soon as possible.

Applicants with severe disabilities will be given preference if they have the same qualifications and skills. The Technical University of Munich is committed to increasing the proportion of women on its staff. Applications from women are therefore expressly encouraged. Please note that we cannot cover any expenses you may incur in connection with a potential interview.

Application

We look forward to receiving your detailed application materials, including transcripts (as a single PDF file), which you should please submit by **August 31, 2026** – via email (Subject: Living Lab Application) – to the following address:

Technische Universität München

Lehrstuhl für Ergonomie // Chair of Ergonomics

Dr.-Ing. Verena Knott

Boltzmannstraße 15

85747 Garching b. München

bewerbungen.lfe@ed.tum.de

www.ergonomie.tum.de

www.tum.de

Privacy Notice:

When applying for a position at the Technical University of Munich (TUM), you will be submitting personal data. Please review our privacy notice in accordance with Article 13 of the General Data Protection Regulation (GDPR) regarding the collection and processing of personal data in connection with your application. By submitting your application, you confirm that you have read and understood TUM's privacy notice.