



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
KAISERSLAUTERN**



Im Fachbereich Bauingenieurwesen, Fachgebiet Bauphysik/Energetische Gebäudeoptimierung ist ab sofort eine Stelle als

### **wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in**

mit der Möglichkeit zur Promotion zu besetzen. Die Stelle ist vorerst auf 2 Jahre befristet mit der Option zur Verlängerung.

Das Entgelt richtet sich nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L E 13), Einstufung entsprechend Qualifikation.

Das Fachgebiet Bauphysik/Energetische Gebäudeoptimierung vertritt alle Bereiche der Bauphysik. Schwerpunkte der Forschungsarbeiten sind Energetische Gebäudeoptimierung, Thermische Behaglichkeit, Wärme- und Feuchtetransport, Schallschutz, Bau- und Raumakustik. In einem jungen Team werden interessante Themen mit hoher gesellschaftlicher Relevanz, wie z. B. die Verringerung der Emissionen von Gebäuden und deren Auswirkungen auf den Klimawandel oder die erhöhten Anforderungen von Nutzern an die thermische und akustische Behaglichkeit erforscht.

#### **Einstellungsvoraussetzungen**

- Diplom oder Master im Fach Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Physik oder einer thematisch verwandten Fachrichtung mit überdurchschnittlichem Abschluss
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten
- Kenntnisse im Bereich Bauphysik und im Umgang mit Simulationsprogrammen sind willkommen
- Engagement und Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten

#### **Aufgaben**

- Bearbeitung von Forschungsprojekten, die vielfach in Kooperation mit Unternehmen durchgeführt werden
- Durchführung wissenschaftlicher Computersimulationen, Berechnungen und Experimenten zu bauphysikalischen Forschungsthemen
- Anleitung von studentischen Hilfskräften
- Beteiligung am Lehrbetrieb des Fachgebiets, Betreuung studentischer Arbeiten

Bewerbungen sind bitte mit aussagekräftigen Unterlagen an die **Technische Universität Kaiserslautern, Prof. Dr. Oliver Kornadt, Paul-Ehrlich-Straße, Gebäude 29, 67663 Kaiserslautern** oder per E-Mail an [jennifer.hurtado.gonzalez@bauing.uni-kl.de](mailto:jennifer.hurtado.gonzalez@bauing.uni-kl.de) zu richten.

#### **Wir freuen uns auf Ihre zeitnahe Bewerbung!**

Die Technische Universität Kaiserslautern strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Die TU Kaiserslautern ermutigt qualifizierte Akademikerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen). Die Stelle kann grundsätzlich auch in Teilzeitform besetzt werden. Die Vollzeitstelle ist grundsätzlich teilbar, soweit keine dienstliche oder rechtliche Gründe entgegenstehen. Bei einer elektronischen Bewerbung bitte nur ein einziges zusammenhängendes PDF anhängen. Datenschutzgerechte Vernichtung nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens wird garantiert. Kosten, die im Zusammenhang mit Ihrer Bewerbung entstehen (Fahrtkosten o. ä.), werden nicht erstattet. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen. Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der weiteren internen Verarbeitung Ihrer Daten zu dienstlichen Zwecken gemäß der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und des Landesdatenschutzgesetzes RLP zu.