

Universität Stuttgart

Institut für Gebäudeenergetik,
Thermotechnik und
Energiespeicherung

**Stellen-
ausschreibung**

**Wissen-
schaftliche:r
Mitarbeiter:in**

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) im Bereich Gebäudeenergiesysteme und -automation

Die Universität Stuttgart ist eine führende, technisch orientierte Universität mit weltweiter Ausstrahlung. Das Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE) forscht unter anderem auf den Gebieten innovativer heiz- und raumluftechnischer Anlagenkonzepte für Gebäude und Quartiere. Die hier ausgeschriebene Stelle ist am IGTE in der Arbeitsgruppe „Gebäudeenergiesysteme und -automation“ angesiedelt.

Die Arbeitsgruppe Gebäudeenergiesysteme und -automation beschäftigt sich mit energetischen Betrachtungen von Gebäuden sowie einzelnen Anlagenkomponenten und Energiesystemen für Heizung, Lüftung und Klimatisierung. Die Bewertung erfolgt dabei in Richtung der Bedarfsentwicklung, also ausgehend vom Nutzungsfall, der Nutzenübergabe im Raum, über die Verteilung, die Speicherung und die Erzeugung der Energie. Das Verhalten von Gebäuden und Anlagen wird hierbei mittels gekoppelter Gebäude- und Anlagensimulationen oder Strömungssimulationen untersucht. Daneben erfolgt die Untersuchung von Anlagenkomponenten in Laborversuchen oder mit Hilfe des Hardware-in-the-Loop-Verfahrens.

Anforderungen und Qualifikation

- überdurchschnittlicher Abschluss an einer Universität oder Technischen Hochschule (M.Sc., Dipl.-Ing.) in Energietechnik oder vergleichbaren Studiengängen
- Schnelle Auffassungsgabe und analytisches Denken
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise

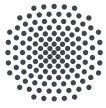
Bei Interesse besteht die Möglichkeit einer Promotion.

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten
- Sport- und Freizeitangebote
- Verkehrsmittelzuschuss

www.igte.uni-stuttgart.de
Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung





Universität Stuttgart

Institut für Gebäudeenergetik,
Thermotechnik und
Energiespeicherung

**Stellen-
ausschreibung**

**Wissen-
schaftliche:r
Mitarbeiter:in**

- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Dienstlaptop

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil von Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Die Einstellung der wissenschaftlichen/nichtwissenschaftlichen Mitarbeiter:innen erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Informationen zum Umgang mit Bewerberdaten nach Art. 13 DS-GVO finden Sie unter: www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung

Art der Beschäftigung:	Vollzeit (befristet)
Vergütung:	Entgeltgruppe E 13 TV-L
Datum der Ausschreibung:	03.02.2026
Bewerbungsfrist:	31.03.2026
Remote Job:	teilweise
Standorte:	Stuttgart-Vaihingen

Kontaktdetails

E-Mail:	tobias.henzler@igte.uni-stuttgart.de
Ansprechpartner:	Herr Dr.-Ing. Tobias Henzler
Telefon:	+49 071168562093
Webseite:	https://www.igte.uni-stuttgart.de/

Bitte übersenden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen als EINE Datei im PDF-Format an:
tobias.henzler@igte.uni-stuttgart.de