

Promotionsstelle (4 Jahre) – Beginn: 1. April 2026

Online seit 14.01.2026 | 2026-01-14-948320 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

Stellenbeschreibung

Promotionsstelle (4 Jahre) – Beginn: 1. April 2026

Graduiertenkolleg „BioBuild – Bio-inspired Materials and Systems for Responsive Building Components“ (DFG-gefördert)

Wir suchen eine*n hochmotivierte*n **Doktorand*in (m/w/d)** für eine **vollzeit Promotionsstelle (E 13 TV-L, 100 %)** mit einer Laufzeit von **vier Jahren**. Die Stelle beinhaltet die vollständige Unterstützung beim Erwerb des Doktorgrades.

Die Promotionsstelle ist eingebettet in das **DFG-geförderte Graduiertenkolleg „BioBuild – Bio-inspired Materials and Systems for Responsive Building Components“**. Die Stelle ist in ein interdisziplinäres Forschungsumfeld eingebettet. Die Tätigkeit umfasst die enge Zusammenarbeit mit **Expertinnen und Experten aus Architektur, Bauingenieurwesen, Biologie und Chemie** an der **Universität Stuttgart** sowie der **Universität Freiburg**. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf der **Konzeption, Entwicklung und Bewertung bioinspirierter, adaptiver Gebäudehüllen**.

Wir bieten

- Eine **voll finanzierte Promotionsstelle (4 Jahre)** im Rahmen eines strukturierten Graduiertenkollegs
- Enge fachliche Betreuung und Mentoring in einem international sichtbaren Forschungsumfeld
- Zugang zu exzellenter Forschungsinfrastruktur und modernen Fertigungslaboren
- Ein dynamisches, kollaboratives und interdisziplinäres Arbeitsumfeld

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung als **eine PDF-Datei (max. 15 MB)** bis zum **10. Februar 2026** per E-Mail an:

info@itke.uni-stuttgart.de

Für Rückfragen oder informelle Anfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Anforderungsprofil & Qualifikationen

- Abgeschlossenes Masterstudium (oder gleichwertiger Abschluss) in **Bauingenieurwesen, Architektur** oder einem verwandten Fachgebiet
- Fundierte Kenntnisse in **Fassadenkonstruktion, bauphysikalischer und klimatischer Simulation** sowie digitaler Fertigung
- Interesse an interdisziplinärer Forschung an der Schnittstelle von Architektur, Ingenieurwesen und Biologie
- Berufserfahrung in **Architektur- oder Ingenieurbüros** ist von Vorteil
- Sehr gute **Englischkenntnisse**.
- Deutschkenntnisse sind wünschenswert, aber keine Voraussetzung

Vorteile für Mitarbeitende

- Flexible Arbeitszeit
- Sport- und Freizeitangebote
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsmaßnahmen
- Home Office

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in
Beschäftigungsumfang	Vollzeit (befristet)
Home Office	Nein
Bewerbung an	info@itke.uni-stuttgart.de

Kontaktdaten


Firma/Hochschule

Universität Stuttgart

Kontakt

Herr Prof. Dr.-Ing. Jan Knippers

Telefon

 +4971168583280

E-Mail

 info@itke.uni-stuttgart.de