



Institut für Konstruktion und Entwurf

**HiWi  
gesucht**  
(m/w/d)

Studierende in  
COMMAS und  
Bauingenieur-  
wesen  
willkommen

# Stellenausschreibung

## Wissenschaftliche Hilfskraft

für den Fachbereich **Verbundbau**

### Aufgaben:

- Überarbeitung, Weiterentwicklung und Auswertung von Finite Elemente Modellen mithilfe unterschiedlicher Software (Abaqus, Opensees) für Verbundstützen mit Hochleistungswerkstoffen im Kalt- und Brandfall
- Pre- und Postprocessing der FE-Berechnungen mit Python
- ggf. Unterstützung bei Vorbereitung und Durchführung großformatiger Versuche

### Anforderungen:

- Gute Kenntnisse im Umgang mit FE-Modellierung
- Erfahrung mit Python und VBA (von Vorteil)
- Grundverständnis im Stahl-Beton-Verbundbau
- Engagement und Teamfähigkeit
- Laufendes Masterstudium im Bereich Bauingenieurwesen oder COMMAS

### Bewerbungen richten Sie bitte direkt an:

Elisa Grimaldi, M.Sc.

E-Mail: [elisa.grimaldi@ke.uni-stuttgart.de](mailto:elisa.grimaldi@ke.uni-stuttgart.de)

Tel.: +49 (0) 711 / 685-60810

Zi. 2.134, 2. OG, Pfaffenwaldring 7, 70569 Stuttgart

[www.ke.uni-stuttgart.de](http://www.ke.uni-stuttgart.de)

