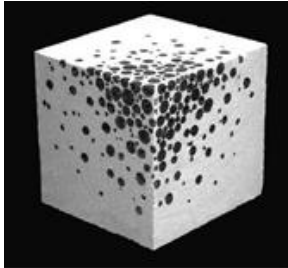


Studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Unterstützung im Bereich Gradientenbeton gesucht



Die Gradierung von Bauteilen aus Beton basiert auf der bewussten Gestaltung des Bauteilinnenraums mit dem Ziel einer signifikanten Masseneinsparung bei Aufrechterhaltung aller struktureller und funktionaler Anforderungen. Hierzu werden gezielt Hohlräume im Bauteil durch den Einbau mineralischer Hohlkörper erzeugt.

Das Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren ILEK sucht ab sofort eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung bei der Bearbeitung aktueller Fragestellungen im Bereich Gradientenbeton.

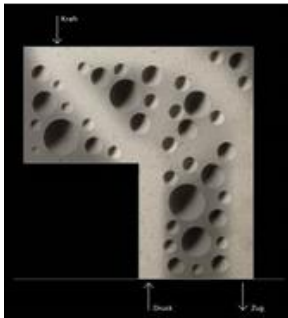


Die Arbeitszeit beträgt 20 - 40 h/Monat und kann in Absprache mit dem zuständigen Mitarbeiter flexibel eingeteilt werden.

Aufgabenbereiche:

Die Aufgaben richten sich nach den vorhandenen Kenntnissen und Interessen der studentischen Hilfskraft. In den folgenden Bereichen ist Unterstützung gefragt:

- Literaturrecherchen
- Herstellung von Prototypen aus Beton
- Planung und Auswertung von Versuchen
- Numerische Analyse von Bauteilen



Anforderungsprofil:

- Eigenständiges, strukturiertes Arbeiten
- Offen für neue Problemstellungen
- Handwerkliches Interesse
- Erste Kenntnisse in FE-Software & Programmiersprachen sind von Vorteil, aber kein muss



Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Ansprechpartner:

M.Sc. Benedikt Strahm

T: 0711 685 61619

E: benedikt.strahm@ilek.uni-stuttgart.de

