

## Studentische Hilfskraft gesucht

### am Lehrstuhl für energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (ENPB)

#### Ab April bis Dezember 2023 (Verlängerung ggf. möglich)

Hauptaufgabenbereich ist die inhaltliche und organisatorische Unterstützung des Forschungsprojektes „CircularGreenSimCity“ am Lehrstuhl für energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen. Aufgaben umfassen hierbei die Unterstützung im Arbeitspaket „Ressourcen und Lebenszyklusanalyse“: Entwicklung des Methodenansatzes, um das Treibhausgaspotential, die totale Primärenergie und die Kosten der Baukonstruktion spezifisch für alle Baualtersklassen im Lebenszyklus zu bilanzieren.

#### Tätigkeiten u.a.:

- Unterstützung bei der Entwicklung des Methodenansatzes der Ökobilanzierung
- Recherche zu aktuellen Forschungsergebnissen in Bezug auf Lebenszyklusanalyse und Lebenszykluskostenanalyse auf Quartiersebene
- Unterstützung bei der Erstellung von Datenbanken für Lebenszyklusanalyse und Lebenszykluskostenanalyse auf Quartiersebene
- Layout und Erstellung von Diagrammen und Grafiken

#### Wochenarbeitszeit: 8-12 Stunden, Arbeitsort: Stammgelände (Arcisstr. 21, München) + Homeoffice

#### Gewünschte Kenntnisse:

- Kenntnisse im Bereich Architektur, Stadtplanung, Bauingenieurwesen, u.ä.
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS Office, vor allem Microsoft Word, Excel und Power Point
- Wünschenswert: Kenntnisse in SQL, Python

Bei Interesse bewerben Sie sich schriftlich, gerne auch per Mail mit einem kurzen Lebenslauf und Ihren Kontaktdaten.

Ansprechpartner:  
Nico Ehlers ([nico.ehlers@tum.de](mailto:nico.ehlers@tum.de))

Ansprechpartnerin:  
Chujun Zong ([chujun.zong@tum.de](mailto:chujun.zong@tum.de))