



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Anzahl auszuscheidender identischer Stellen: 2

Fakultät III: Prozesswissenschaften - Hermann-Rietschel-Institut - Energy, Comfort & Health in Buildings

Reference number: III-SB-0034-2025 (starting at the earliest possible / befristet auf 2 Jahre / closing date for applications 19/05/25)

Working field:

Die Projektgruppe "Quartiersentwicklung/Nachhaltiges Bauen" sucht eine engagierte studentische Hilfskraft, um im Rahmen des Forschungsvorhabens EnEff: HCBC (Energieeffizienter Hochschulcampus Berlin Charlottenburg) mitzuwirken. Unser Ziel ist es, einen Beitrag zur Realisierung eines klimaneutralen Campus zu leisten und innovative Konzepte im Bereich der Energieversorgung und Gebäudeeffizienz zu entwickeln.

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung bei folgenden Aufgaben:

- Durchführung von Bestandsanalysen und Datenerhebungen - 20%
- Unterstützung bei der Entwicklung von Energieversorgungskonzepten für den Campus - 20%
- Unterstützung bei der Modellierung von Gebäuden mit IDA ICE - 20%
- Analyse von Simulationsergebnissen und Ableitung von Handlungsempfehlungen - 20%
- Unterstützung bei der Umsetzung von Maßnahmen für nachhaltiges Bauen und Energieeffizienz - 20%

Requirements:

Muss:

- Grundkenntnisse in Gebäudemodellierung und Simulationen
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Interesse an nachhaltigem Bauen, Energieeffizienz und Klimaschutz
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Software und Methoden
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit und analytisches Denkvermögen

Wir bieten:

- Die Möglichkeit, aktiv an einem zukunftsweisenden Projekt zur Nachhaltigkeit und Klimaneutralität mitzuwirken
- Einblicke in die praktische Umsetzung von energieeffizienten Gebäudekonzepten und Simulationstechniken
- Individuelle Betreuung und Unterstützung durch erfahrene Projektleiter
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit Ihrem Studium vereinbaren lassen
- Die Möglichkeit, Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich des nachhaltigen Bauens und der Energieeffizienz zu vertiefen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel

Besetzungszeitraum: sofort - befristet auf 2 Jahre

Bewerbung an: kontakt@hri.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

