

Werkstudent*in (w/m/d) Kommunale Wärmeplanung

heatbeat ist ein Start-Up und bringt innovative Methoden zur Simulation und Planung von Energiesystemen für Gebäude und Quartiere in die Praxis. Zentrales Element ist unser heatbeat Digital Twin. Unterstütze unser Team und begleite aktiv die Energie- und Wärmewende in Deutschland zusammen mit uns!



STANDORT
Nürnberg, remote



ARBEITSZEIT
10 – 20 h/Woche



BEGINN
ab sofort

Dein Profil und deine Fähigkeiten

- Laufendes Studium der Fachrichtungen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Bau- oder Umweltingenieurwesen, Architektur oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Von Vorteil sind:
 - Kenntnisse im Bereich der Energiesystemtechnik
 - Erfahrung im Umgang mit CAD und GIS
 - Grundlegende Programmierkenntnisse (bevorzugt in Python)
- Hohe Zuverlässigkeit und gute Selbstorganisation

Deine Aufgaben

Als Werkstudent*in (w/m/d) bist du ein vollwertiges Mitglied in unserem Team. Damit bieten wir dir die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen und wertvolle Erfahrungen in der Projektarbeit zu sammeln. Du wirst uns insbesondere bei diesen Aufgaben unterstützen:

- Erfassung, Aufbereitung und Analyse von georeferenzierten Daten (besonders zum Gebäudebestand und zu energietechnischer Infrastruktur)
- Bereitstellung der Daten im heatbeat Digital Twin
- Weiterentwicklung unserer Methoden zur automatisierten Verarbeitung und Anreicherung verschiedener Daten im Kontext der kommunalen Wärmeplanung
- Mitarbeit bei der ständigen Verbesserung unserer Prozesse und Produkte

Das bieten wir

- Spannende Projekte, bei denen wir Stadtwerke, Energieversorger und Kommunen bei der Optimierung bestehender und Planung neuer Energiesysteme unterstützen
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, Studium und Job zu verbinden
- Das notwendige technische Equipment zur Durchführung deiner Arbeiten
- Du kannst die Arbeit remote oder in unserem Büro im Zentrum von Nürnberg ausführen
- Viele neue Impulse und Raum für dein persönliches Wachstum
- Möglichkeit, Abschlussarbeiten bei uns zu verfassen

Über uns

Bei heatbeat helfen wir Energieversorgern, Stadtwerken und Kommunen, ihre Gebäude- und Quartiersenergiesysteme besser zu planen und zu betreiben. Ein besonderer Fokus liegt bei uns auf Wärme- und Kältenetzen, sowie deren Zusammenspiel mit Gebäuden und der Energieversorgung. Dazu nutzen wir den heatbeat Digital Twin für die digitalisierte Planung und Simulation dieser komplexen Energiesysteme. Den heatbeat Digital Twin wenden wir bereits in vielen spannenden Projekten für unsere Kunden an und möchten in kontinuierlich weiterentwickeln. Mit unserer Arbeitsweise befinden wir uns an den Schnittstellen zwischen Ingenieurdienstleistung, Softwareentwicklung, Digitalisierung der Planung und Wissenschaft. Dabei verfolgen wir das Ziel, einen wichtigen Beitrag zur Transformation der Energieversorgung zu leisten und innovative und nachhaltige Lösungen zu finden.

Besuche gerne unsere [Homepage](#) für weitere Informationen und eine Auswahl unserer Projekte, sowie Anwendungsbeispiele, oder folge uns bei [LinkedIn](#).

Bewerbung

Wir freuen uns sehr auf deine Bewerbung. Wenn Du Interesse an der Stelle hast, sende uns einfach eine kurze E-Mail mit deinem Lebenslauf und einem aktuellen Notenausdruck und wir melden uns umgehend zurück.



heatbeat engineering GmbH
Karl-Grillenberger-Str. 3a
90402 Nürnberg



Marcus Fuchs
T: +49 911 12032514



m.fuchs@heatbeat.de