

Werkstudent*in (m/w/d) Digitalisierte Planung für Energiesysteme

heatbeat ist ein Start-Up und digitalisiert die Planung und den Betrieb von Wärmenetzsystemen. Unterstütze unser Team und begleite aktiv die Energie- und Wärmewende in Deutschland zusammen mit uns!



Aachen, Nürnberg,
remote



10 – 20 h/Woche



ab sofort

Dein Profil und deine Fähigkeiten

- Laufendes Studium der Fachrichtungen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Bau- oder Umweltingenieurwesen, Architektur oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Spaß an digitalen Arbeitsmethoden
- Hohe Zuverlässigkeit und gute Selbstorganisation
- Kenntnisse in den Themen Energiesysteme für Gebäude und Quartiere, technische Zeichnung/GIS-Systeme sind von Vorteil (z. B. durch entsprechende Vorlesungen)

Das bieten wir

- Spannenden Einblick in die Softwareentwicklung für digitalisierte Planung
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit Studium und Job zu verbinden
- Das notwendige technische Equipment zur Durchführung deiner Arbeiten
- Dynamisches Team in einem wachsenden Unternehmen
- Du kannst remote oder in unseren Büros in Aachen oder Nürnberg arbeiten
- Viele neue Impulse und Raum für dein persönliches Wachstum

Deine Aufgaben

Als Werkstudent*in (m/w/d) für digitalisierte Planung für Energiesysteme nutzt du unseren heatbeat Digital Twin, um unsere Kunden bei der Erstellung von innovativen Konzepten für Wärmenetzsysteme und deren Planung zu unterstützen. Zu deinen Aufgaben gehören:

- Erstellung von technischen Zeichnungen von thermischen Netzen und Energiesystemen
- Weiterentwicklung unserer automatisierten Methoden zur Erfassung von Eingangsdaten und der automatisierten Auswertung von technischen Zeichnungen
- Simulation von Gebäudeenergiesystemen
- Unterstützung unserer Projektingenieur*innen bei der Bearbeitung von Projekten unserer Kund*innen

Über uns

Bei heatbeat helfen wir Energieversorgern, Stadtwerken und Kommunen ihre Wärmeversorgung besser zu planen und zu betreiben. 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 entwickeln ihn kontinuierlich weiter.

Mit unserer Arbeitsweise befinden wir uns an den Schnittstellen zwischen Ingenieurdienstleistung, Softwareentwicklung und Planung. Wir möchten die Transformation der Energieversorgung durch eine konsequente Digitalisierung beschleunigen und innovative sowie nachhaltige Lösungen für unsere Kunden entwickeln.

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 wir melden uns umgehend zurück.

Büro Nürnberg

Büro Aachen



heatbeat engineering GmbH

Karl-Grillenberger-Str. 3a
90402 Nürnberg

Theaterstr. 13
52062 Aachen



Marcus Fuchs

T: +49 911 12032514

Peter Remmen

T: +49 241 98094369



bewerbungen@heatbeat.de