

## Entwicklungsingenieur\*in für Wärmenetzsysteme (w/m/d)

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



Vollzeit



ab sofort

### Dein Profil und deine Fähigkeiten

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

### Das bieten wir

- Moderne Softwaretools und -entwicklung für die digitalisierte Planung von Wärmenetzsystemen
- Dynamisches Team in einem wachsenden Unternehmen
- Moderne und digitale Arbeitsweise
- Flexible Arbeitszeiten
- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit attraktiver Vergütung
- Du kannst remote oder in unseren Büros in Aachen oder Nürnberg arbeiten
- Viele neue Impulse und Raum für dein persönliches Wachstum

### Deine Aufgaben

Als Entwicklungsingenieur\*in (w/m/d) hast du einen entscheidenden Beitrag, um unsere heatbeat Digital Twin zu verbessern und erweitern. Dabei arbeitest du eng mit unseren Teams der Projektbearbeitung und Softwareentwicklung zusammen. Zu deinen Aufgaben gehören:

- Weiterentwicklung unserer automatisierten Planungsmethoden
- Weiterentwicklung von dynamischen Simulationsmodellen für Gebäude-, Netze- und Energiewandler
- Entwicklung neuer Methoden, insbesondere im Bereich der Betriebsoptimierung und Datengetriebener Funktionen
- Pflege und Wartung unserer Code-Basis

## 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](mailto:bewerbungen@heatbeat.de)