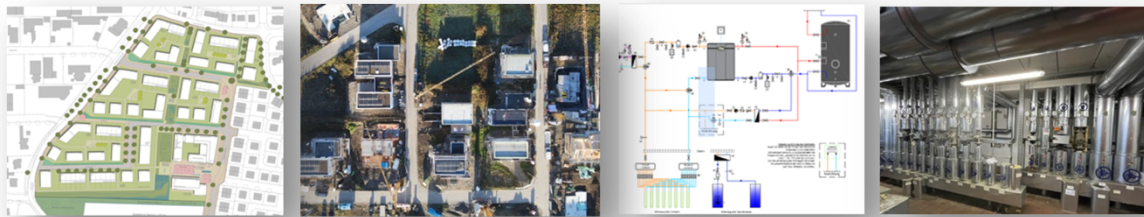


sinnogy ist ein Innovations- und Ingenieurbüro für die Energiewende mit Standorten in Freiburg i.Br. und Erfurt. Mit rund 20 Mitarbeiter\*innen entwickeln wir **innovative Energiekonzepte für die klimagerechte Versorgung von Quartieren** sowie **Transformationskonzepte für die Dekarbonisierung und Erweiterung von Wärmenetzen**. Mit über 50 geplanten und umgesetzten Projekten sind wir eines der führenden Büros in Deutschland für den Bereich der Quartiersversorgung und Netztransformation.



Zum weiteren Ausbau unseres Teams **am Standort Erfurt** suchen wir ab sofort eine:n hochmotivierte:n

**Ingenieur (m/w/d)**

## **Netzsimulation und -transformation**

Du willst zusammen mit einem engagierten Team dazu beitragen, dass sich klimagerechte Lösungen Markt durchsetzen, auch im Bestand? Dann werde jetzt Teil von sinnogy und erlebe, was Du bewegen kannst!

### **Deine Aufgaben**

- Du entwickelst innovative Lösungen und Systeme für die Modellierung und Simulation von Wärmenetzen hin zur Klimaneutralität.
- Hierfür bildest du Projektgebiete in GIS-Systemen ab und erstellst Prognosen für den künftigen Wärmebedarf.
- Ergänzend dazu identifizierst Du das Potential von erneuerbaren Wärmequellen und Abwärme und analysierst deren Integration in bestehende Wärmenetze.
- Mithilfe von Simulationsprogrammen bildest du Szenarien für die Dekarbonisierung, Erweiterung und Optimierung von netzgebundenen Wärmeversorgungs-lösungen ab.
- Ergänzend erarbeitest du für die Simulationsinfrastruktur Schnittstellen mit Python.
- Für die Erstellung von Energiekonzepten arbeitest du aktiv mit externen und internen Fachplanern zusammen.

### Dein Profil

- Du hast Dein Studium im Bereich Energietechnik, Versorgungstechnik oder Regenerative Energien mit Schwerpunkt Wärmeversorgung bzw. Technische Gebäudeausrüstung erfolgreich abgeschlossen.
- Du bringst Erfahrung in der Modellierung von komplexen Energiesystemen mit.
- Du bist Experte in Python und besitzt optional Kenntnisse in Java und hast schon erste Erfahrungen mit GIS-Systemen gesammelt.
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, eine schnelle Auffassungsgabe und eine hohe Ergebnisorientierung sind Kennzeichen deines Arbeitsstils.
- Auch persönlich engagierst Du Dich mit Leidenschaft für eine klimagerechte Zukunft und willst im Markt etwas bewegen.

### Unser Angebot

- Eine unbefristete Stelle an unserem neuen Standort Erfurt mit spannenden und zukunftsweisenden Projekten, bei denen Deine fachlichen und persönlichen Kompetenzen voll zur Geltung kommen.
- Ein junges, dynamisches Unternehmen mit einer klaren, zukunftsorientierten Mission und kurzen Entscheidungswegen.
- Ein sympathisches, hochmotiviertes Team, das eng zusammenarbeitet und sich gegenseitig unterstützt.
- Ein modernes und bestens ausgestattetes Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeit- und Arbeitsplatzmodellen inkl. Home-Office.
- Starke Fachpartner und ein großes Netzwerk für den fachlichen Austausch.
- Vielfältige Weiterbildungen, um Deine fachlichen Kompetenzen rundum weiter auszubauen.
- Eine leistungsorientierte Vergütung plus attraktive Zusatzleistungen wie z.B. Jobrad und Hansefit.

Wenn Dich unsere Mission und unser Angebot anspricht und Du Dich für eine klimagerechte Zukunft engagieren möchtest, dann freuen wir uns auf Deine – ausschließlich elektronische – Bewerbung! Bitte schicke Deine Bewerbung inklusive Motivationsschreiben, Zeugnissen, Bild, Deiner Gehaltsvorstellung und einem möglichen Eintrittstermin an:

[jobs@sinnogy.de](mailto:jobs@sinnogy.de)

**Für die ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.**

Und für alle noch offenen Fragen zu Deiner Bewerbung hilft gerne Kati unter Tel. 0761 / 20 55 147 – 0.