

Die Wärmewende skaliert. Dein Hebel auch. Während viele TGA-Planer Heizungsanlagen für einzelne Gebäude oder Industrieanlagen dimensionieren, planst Du bei sinnogy Heizzentralen für ganze Quartiere und Stadtteile – eine Anlage, tausende Menschen, die künftig unabhängig und klimaneutral versorgt werden. Der Markt ist da und wächst rasant. Und wer jetzt wechselt, kann sehr viel mehr bewegen als später.

Wärmewende – gemeinsam – machen



Für unser Team am **Standort Freiburg** suchen wir Verstärkung.

Senior Projektingenieur:in (m/w/d)

TGA Heizzentrale für klimaneutrale Wärmenetze

Warum sinnogy?

- **Wirkung, die Du siehst und die ankommt:** Wenn Du Dein Projekt in Betrieb nimmst, weißt Du: Tausende Menschen können sich ab jetzt über eine wirklich unabhängige und zukunftssichere Wärme freuen. Das ist kein abstraktes Nachhaltigkeitsziel in ferner Zukunft. Das ist effektiver Impact, der heute zählt.
- **Zukunftstechnologien, die bei uns schon Standard sind:** Großwärmepumpen, Solarthermie, Großwärmespeicher und Biomasse-Heizzentralen: was für viele Planungsbüros noch Zukunftsmusik ist, ist bei uns schon Projektstandard.
- **Moderne Planungstools statt selbstgetrickter Excel-Tabellen:** Bei sinnogy bekommst Du als erfahrener Senior-Planer innovative GIS-basierte Simulationsprogramme und Planungstools zur Hand, die Deiner Expertise entsprechen.
- **Projektverantwortung statt Detailaufgabe:** Bei sinnogy übernimmst Du Projekte von der ersten Planung bis zur Inbetriebnahme, mit Budget- und Terminverantwortung. Keine Teilaufgaben, keine halben Verantwortlichkeiten. Du triffst die Entscheidungen und erlebst das Ergebnis in der Umsetzung.

- **Pionier im Aufbau:** Statt gefangen in festgefahrenen Routinestrukturen, gestaltest Du bei sinnogy den Aufbau des neuen Geschäftsbereichs Ausführungsplanung und Bauleitung aktiv mit – von Anfang an.
- **Wir bei sinnogy:** Mit rund 30 Mitarbeiter:innen und mehr als 100 realisierten Projekten entwickeln wir innovative Versorgungskonzepte für die klimagerechte Wärmeversorgung von Quartieren, Ortschaften und Kommunen. Mehr als 10.000 Menschen wohnen und arbeiten heute bereits klimaneutral durch unsere Arbeit.
- **Freiburg – und die Freiheit, flexibel zu arbeiten:** Unser Standort bietet außerordentliche Lebensqualität. Arbeite vom Büro in Freiburg oder aus dem Homeoffice, mit flexiblen Arbeitszeiten und einem familienfreundlichen Umfeld, das sich an Deinem Leben orientiert. Und das Beste: Keine Montage, keine bundesweiten Dienstreisen. Deine Projekte realisierst Du von Freiburg aus – auch überregional.
- **Und darüber hinaus:** Eine unbefristete Festanstellung mit einer Vergütung über dem Marktdurchschnitt, individuelle Weiterbildungsangebote und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten, Jobrad, Hansefit, Workation sowie regelmäßige Teamevents.

Deine Rolle

- **Planen und Realisieren aus einer Hand:** Du planst und realisierst Heizzentralen und Wärmeversorgungsanlagen eigenverantwortlich in den Leistungsphasen 3 bis 7 der HOAI sowie LPH 8 bei regionalen Projekten. Überregionale Projekte setzt Du gemeinsam mit Partnern um – bundesweite Reisen sind nicht erforderlich.
- **Anlagekonzeption mit Zukunft:** Du integrierst zukunftsfähige Wärmeerzeuger und -speicher wie z.B. Großwärmepumpen (Luft, Wasser, Erdreich), Biomassekessel, Solarthermie und Großwärmespeicher – technisch abgestimmt in eine Gesamtanlage.
- **Ausführungsplanung in der Tiefe:** Für die Umsetzung erstellst Du Rohrleitungsisometrien, RI-Schemata, Grundrisspläne und Schnitte und legst die Anlagen hydraulisch aus – inklusive hydraulischem Abgleich, Pumpendimensionierung, Druckhaltung und Entgasung.
- **MSR-Koordination auf Augenhöhe:** Du stimmst Regelkonzepte, Funktionsbeschreibungen, Datenpunktlisten und GLT-Schnittstellen direkt mit unseren Fachpartnern ab und sorgst für eine reibungslose MSR-Integration.
- **Ausschreibung von A bis Z:** Du erstellst vollständige Ausschreibungsunterlagen – Leistungsverzeichnisse, technische Spezifikationen und wertest Angebote eigenständig aus.
- **Schnittstelle zu allen Beteiligten:** Du koordinierst und kommunizierst direkt mit Auftraggebern, Fachplanern, Behörden und ausführenden Betrieben – von der ersten Planung bis zur Übergabe.

- **Standards aktiv mitgestalten:** Du bringst Deine Erfahrung ein und entwickelst unsere Planungsprozesse, Standards und technischen Richtlinien gemeinsam mit dem Team weiter.

Dein Profil

- **Solide Ausbildung als Basis:** Du hast ein Studium in Versorgungstechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Maschinenbau oder vergleichbar abgeschlossen oder bringst eine Ausbildung als staatlich geprüfte:r Techniker:in oder Meister:in mit einschlägiger Berufserfahrung mit.
- **Echte Projekterfahrung:** Du hast idealerweise mehrere Jahre in der Planung und Umsetzung von Heizzentralen gearbeitet – vorzugsweise in LPH 3 bis 8 der HOAI und in den Gewerken der Kostengruppe 400.
- **Hydraulik im Griff:** Du beherrschst die hydraulische Anlagenauslegung von der Rohrnetzrechnung über Pumpenauslegung und Druckhaltesysteme bis hin zu Entlüftungs- und Entgasungskonzepten.
- **Erneuerbare Energien aus der Praxis:** Du hast bereist Erfahrungen mit regenerativer Wärmeerzeugern, insbesondere Wärmepumpen und Solarthermie, aus konkreten Projekten.
- **Sicher mit den richtigen Tools:** Du arbeitest routiniert mit Ausschreibungssoftware wie ORCA AVA, CAD-Software (AutoCAD, Revit MEP oder vergleichbar) und gängigen Berechnungstools.
- **Strukturiert, eigenverantwortlich, klar:** Du denkst lösungsorientiert, arbeitest selbstständig und kommunizierst offen, sowohl mit Auftraggebern als auch intern.
- **Deutschkenntnisse auf hohem Niveau:** Du kommunizierst sicher und präzise auf Deutsch in Wort und Schrift (mindestens C1).

Jetzt bewerben – wir freuen uns auf Dich!

Du musst nicht jede Anforderung zu 100 % erfüllen – wir schauen auf das Gesamtbild.

Wenn Dich unsere Mission bewegt und Du mit Deiner Arbeit wirklich etwas bewegen willst, dann bewirb Dich jetzt. Schick uns Deine Bewerbung mit Motivationsschreiben, Zeugnissen, relevanten Projektreferenzen, Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin an: jobs@sinnogy.de

Noch Fragen? Jana ist gerne für Dich da – Tel. 0761 2055 1470