



STELLENPROFIL

(Senior) Ingenieur Wärmenetze (m/w/d)

Schwerpunkt Planung & Baubegleitung

Vollzeit · Rheine, Münsterland

Über pangea energy

Wir sind eine Transformationsgesellschaft für die Energiewende – und das meinen wir buchstäblich. Von unserem Standort in Rheine (Münsterland) aus planen und realisieren wir intelligente, sektorgekoppelte Wärmenetze und ganzheitliche Quartiersversorgungslösungen für Kommunen, Stadtwerke und die Immobilienwirtschaft.

Die pangea energy GmbH ist ein Ingenieurbüro, das sich auf die Entwicklung und Umsetzung ganzheitlicher Konzepte für eine regenerative Energieversorgung in Bürgerhand spezialisiert hat. Unser Ziel ist es, Energiegemeinschaften zu befähigen, nachhaltige Energie dort zu erzeugen, wo sie benötigt wird: in vernetzten Quartieren. Dadurch entstehen autarke Gemeinschaften, die von stabilen Energiepreisen profitieren und aktiv zur Energiewende beitragen. Wir begleiten unsere Kunden umfassend – von der ersten Machbarkeitsstudie über die technische Auslegung bis hin zum Finanzierungskonzept und den Dienstleistungen im Betrieb. Wir bieten Bauträgern die Möglichkeit, Strom, Wärme und Mobilität in Wohnquartieren ökologisch sinnvoll und wirtschaftlich attraktiv miteinander zu verknüpfen, und ebnen so den Weg für die Transformation von der Einzelhausversorgung hin zur zentralen Energieversorgung im nachhaltigen Quartier.

Wir sind ein schlagkräftiges, junges Team mit flachen Hierarchien – aber wir haben große Projekte und einen klaren Kurs. Jetzt suchen wir die Person, die unsere technische Kompetenz im Bereich Wärmenetze nachhaltig prägt.

Die Rolle

Als TGA-Planer / Versorgungstechniker mit Schwerpunkt Wärmenetze übernimmst du eine zentrale Schlüsselfunktion: Du verantwortest die technische Planung unserer Wärmenetzprojekte von der Vorplanung bis zur Ausführungsreife – und begleitest die Umsetzung auf der Baustelle persönlich. Du bringst nicht nur das technische Wissen mit, sondern auch das Gespür für die Praxis.

Du wirst der technische Anker unserer Projekte – der Mensch, dem Handwerker, Planer und Kunden gleichermaßen vertrauen, weil er beide Welten kennt: Schreibtisch und Baustelle.

Deine Aufgaben

Technische Planung

- Eigenverantwortliche Planung von Nah- und Fernwärmenetzen (Trassierung, hydraulische Auslegung, Übergabestationen)
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Ausschreibungsunterlagen und Planungszeichnungen (CAD)
- Abstimmung mit Kunden, Lieferanten, Partnern und ausführenden Unternehmen
- Mitwirkung an Machbarkeitsstudien und Energiekonzepten in enger Zusammenarbeit mit unserem Planungsteam

Bauvorbereitung & Baubegleitung

- Koordination der ausführenden Handwerksbetriebe und Subunternehmer
- Technische Bauüberwachung und Qualitätskontrolle vor Ort
- Mängelmanagement und Abnahme von Gewerken
- Sicherstellung von Terminen, Qualität und Kosten im Projektverlauf

Fachliche Führung & Wissenstransfer

- Aufbau und Weiterentwicklung von Planungsstandards und technischen Prozessen im Unternehmen
- Sparringspartner für das Team bei technischen Fragen – du machst andere besser
- Enge Zusammenarbeit mit Projektleitern, Finanzanalysten und der Geschäftsführung

Was du mitbringst

Fachliche Qualifikation

Wir sind offen für verschiedene Qualifikationswege – entscheidend ist die Kombination aus Fachwissen und praktischer Erfahrung:

Formale Qualifikation (eine davon)	Technisches Know-how
• Meister SHK, Anlagenmechanik oder verwandtes Gewerk • Staatlich geprüfter Techniker (Versorgungstechnik, TGA, Gebäudetechnik) • Ingenieur (FH/Uni) Versorgungstechnik, TGA oder Bauingenieurwesen	• Berufliche Ausbildung im SHK- oder Heizungsbau-Handwerk • Relevante Weiterbildungen im Bereich Wärmeversorgung, erneuerbare Energien • Kenntnisse in hydraulischer Netzauslegung (z. B. mit Leanheat, STANET, Netz°Plan o. ä.)

Praxiserfahrung - das ist uns besonders wichtig

- Mehrjährige Erfahrung in der Ausführung oder Planung von TGA-Projekten (Heizung, Wärme, Rohrleitungsbau)
- Du warst auf der Baustelle – nicht nur am Schreibtisch. Du weißt, wie Handwerker denken und was in der Praxis funktioniert
- Erfahrung in der Koordination von Nachunternehmern oder Baustellenleitung ist ein klares Plus
- Idealerweise erste Berührungspunkte mit Wärmenetzen, Nahwärme oder erneuerbaren Energien

Persönlichkeit & kultureller Fit

Fachliches Können allein reicht uns nicht. Wir suchen jemanden, der wirklich zu uns passt.



Aufgeschlossenheit für Innovation

- Du findest es spannend, in einem Unternehmen zu arbeiten, das die Energiewende nicht nur als Schlagwort nutzt, sondern täglich konkret daran baut
- Du bist bereit, dein Handwerks- und Planungswissen in neue Technologien und Systemlösungen einzubringen
- Du hast Freude daran, in einem jungen, dynamischen Team zu arbeiten, in dem Eigeninitiative geschätzt wird



Kommunikationsstärke auf allen Ebenen

- Du kannst mit Handwerkern auf der Baustelle genauso überzeugend kommunizieren wie mit Bürgermeistern, Stadtwerken oder Investoren
- Du hörst zu und fragst nach – du verstehst, dass gute Technik auch Überzeugungsarbeit erfordert
- Du gibst klares Feedback, auch wenn es unbequem ist, und erwartest dasselbe von anderen



Führung durch Erfahrung und Haltung

- Du hast das Selbstverständnis, technische Standards zu setzen – nicht weil du es musst, sondern weil du es kannst
- Du trägst dein Wissen gerne weiter und hast Freude daran, jüngere Kolleginnen und Kollegen mitzunehmen
- Du bist entscheidungsfreudig, verlässlich und übernimmst Verantwortung – gerade wenn es auf der Baustelle turbulent wird



Unternehmerisches Mitdenken

- Du denkst nicht in Silos, sondern verstehst den Zusammenhang zwischen technischer Qualität, Wirtschaftlichkeit und Kundenzufriedenheit
- Du bringst Ideen ein, wie wir als Unternehmen unsere Prozesse verbessern können – und setzt sie auch um
- Ein Umfeld mit wachsender, dynamischer Struktur ist für dich eine Chance, kein Risiko

Was wir dir bieten

- Eine Schlüsselrolle in einem Wachstumsunternehmen – du prägst die technische Ausrichtung aktiv mit
- Sinnhafte Arbeit: Jedes Projekt leistet einen konkreten Beitrag zur Wärmewende in Deutschland
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und ein Team, das wirklich zusammenarbeitet
- Standort Rheine mit regionalen Projekten – und gelegentlichen Baustellenterminen in der Region

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung. Schick uns deinen Lebenslauf und ein paar Zeilen dazu, warum du zu pangea energy passt.

✉ t.schmitz@pangea-energy.de

🌐 pangea-energy.de



pangea energy GmbH
Münsterstr. 36
48431 Rheine

Ansprechpartner:
Thorsten Schmitz
t.schmitz@pangea-energy.de