



Wir gestalten die Energiezukunft

Unser Gashochdrucknetz erstreckt sich über mehr als 3.000 Kilometer. Darin transportieren wir heute Erdgas. In Zukunft sollen in ihm auch Wasserstoff und grüne Gase strömen. Diesen Wandel treiben wir aktiv voran. Zum Beispiel mit dem von uns initiierten Pilotprojekt TH₂ECO, das den Ausbau einer zukunftsgerichteten Wasserstoffinfrastruktur vorantreibt. Damit tragen wir dazu bei, die Ziele Klimaschutz und Nachhaltigkeit der europäischen Umwelt- und Wirtschaftsstrategie zu erreichen.

Gestalten Sie mit uns die Transformation unseres Leitungsnetzes – von der lokalen Ebene bis hin zum europäischen Verbundnetz. Für diese anspruchsvolle, innovative und spannende Aufgabe suchen wir Sie zur Verstärkung unseres Teams an unseren Standorten [Schwaig b. Nürnberg](#) oder [Erfurt](#) als

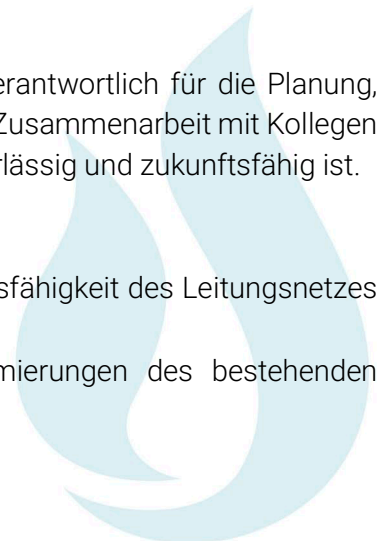
Ingenieur Netzplanung und Simulation (m/w/d).

Ihre Rolle

- Als Ingenieur für Netzplanung und Simulation für die Ferngas sind Sie verantwortlich für die Planung, Entwicklung und Optimierung unseres Leitungsnetzes. Sie werden in enger Zusammenarbeit mit Kollegen aller Teams daran arbeiten, dass unsere Energieinfrastruktur effizient, zuverlässig und zukunftsfähig ist.

Ihre Aufgaben und Tätigkeitsschwerpunkte

- Durchführung von Netzsimulationen und -modellierungen, um die Leistungsfähigkeit des Leitungsnetzes zu optimieren
- Planung und Entwurf von Erweiterungen, Modernisierungen und Optimierungen des bestehenden Leitungsnetzes



- Bewertung von technischen Spezifikationen, Sicherheitsstandards und Umweltaspekten im Rahmen der Netzplanung
- Zusammenarbeit mit multidisziplinären Teams, um sicherzustellen, dass die Netzwerklösungen den Anforderungen gerecht werden
- Identifizierung von Risiken und Entwicklung von Strategien zur Risikominimierung im Netzwerk
- Nutzung von fortschrittlichen Softwaretools zur Modellierung und Simulation von Netzwerken

Ihr Profil und Ihre Kompetenzen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Mathematik, Ingenieurwissenschaften oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fachkenntnisse zu Hochdruckleitungsnetzen und Verständnis der Datenanalyse und Visualisierung sind von Vorteil
- Erfahrung mit Netzsimulationssoftware und -tools.
- Kenntnisse in GIS (Geographische Informationssysteme) sind von Vorteil.
- Analytisches Denkvermögen und Problemlösungsfähigkeiten.
- Teamorientierte Arbeitsweise und Kommunikationsstärke.
- Selbstständige und konzeptionelle Arbeitsweise und hohe Eigenmotivation.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten:



Abwechslungsreiche Arbeitsinhalte mit der Möglichkeit, die Zukunft der Energieinfrastruktur und des Unternehmens aktiv zu gestalten



Ein spannendes Wirkungsfeld mit viel Eigenverantwortung in einem zukunftsorientierten, langfristig denkenden und agierenden Unternehmen



Intensive Einarbeitung in die Aufgabenbereiche, Patenbegleitung, maßgeschneiderte interne und externe Weiterbildung und Entwicklung,



Unbefristete Anstellung, flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten



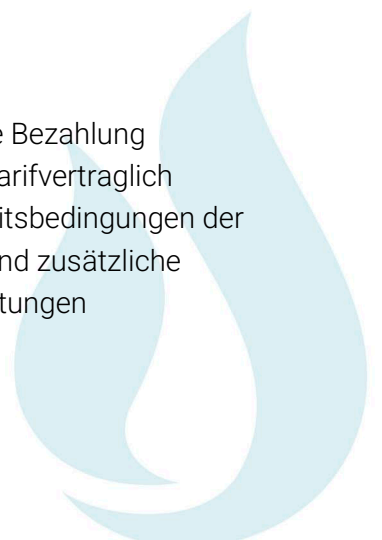
Eine offene, kooperative Unternehmenskultur mit hohem Teamgeist, flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen



Leistungsorientierte Bezahlung entsprechend den tarifvertraglich abgesicherten Arbeitsbedingungen der Energiewirtschaft und zusätzliche freiwillige Sozialleistungen



Attraktives Mitarbeiterprogramm in den Bereichen nachhaltige Mobilität, Gesundheit und Bildung



Wenn Sie auf der Suche nach einer anspruchsvollen Position sind, in der Sie Ihre technischen Fähigkeiten und Ihre Leidenschaft für nachhaltige Technologien einbringen können, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen mit Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an bewerbung@ferngas.de.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Ferngas Service & Management GmbH & Co. KG
Frau Antje Baumert
Reichswaldstraße 52
90571 Schwaig b. Nürnberg

