

Berater:in / Senior-Berater:in Gasnetzplanung (m/w/d)

BMU Energy Consulting GmbH – Am Standort Wuppertal

Über uns – BMU Energy Consulting

Wir sind die BMU Energy Consulting GmbH – ein junges, dynamisches und hochmotiviertes Team, das die Energiewende nicht nur begleitet, sondern aktiv gestaltet. Als innovatives Beratungsunternehmen entwickeln wir Lösungen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis.

Unsere Projekte reichen von Energieleitplanung, Gasnetzstrategien, Quartiers-Energie-Konzepten bis hin zu BEW-Machbarkeitsstudien, BEW-Transformationsplänen und Kommunaler Wärmeplanung. Dabei schaffen wir den Spagat zwischen Klimaneutralität, Kosteneffizienz und Bezahlbarkeit – immer auf der Suche nach der besten Lösung.

Was uns besonders macht: Wir gehen vorweg, setzen neueste wissenschaftliche Erkenntnisse direkt in die Praxis um und treiben die Gasnetztransformation in Deutschland aktiv voran.

Deine Rolle bei uns

Als Berater / Senior-Berater Gasnetzplanung arbeitest du in der Gasnetzstrategie und Gas-Zielnetzplanung und übernimmst spannende Aufgaben:

- Eigenständige Planung und Modellierung von Gasnetzen (Hoch- und Niederdrucknetze, Hausanschlüsse, Netzverstärkungen)
- Erstellung von Gasnetzstrategien und Gas-Transformationsplänen (inkl. Wasserstoff- und Biogasoptionen)
- Mitarbeit bei Energieleitplanungen sowie bei kommunalen Wärmeplanungen mit Fokus auf Gasnetze
- Mitwirkung bei Quartiers- und Infrastrukturlösungen
- Perspektivisch Übernahme von Projektleitungen in einem zukunftsweisenden Umfeld
- Aufbau und Mitgestaltung des Teams Gasnetztransformation

Dein Profil

Ausbildung / Studium

- Abgeschlossenes Studium im Bereich
 - Versorgungstechnik / Gas- und Versorgungstechnik
 - Maschinenbau (Schwerpunkt Rohrleitungs- oder Gastechnik)
 - Bauingenieurwesen (mit Schwerpunkt Leitungsbau / Infrastruktur)
- Alternativ: Techniker oder Meister im Bereich Gas- und Rohrleitungstechnik

Fachliche Kenntnisse

- Fundierte Kenntnisse in der Gasnetzplanung (Hoch- und Niederdrucknetze, Hausanschlüsse, Netzverstärkungen)
- Umfassende Kenntnisse des DVGW-Regelwerks (z. B. G 459, G 472, G 491, G 600/TRGI)
- Erfahrung mit Rohrnetzberechnungssoftware (z. B. STANET, ROKA, pandapipes)
- Kenntnisse in Hydraulik und Strömungsmechanik im Gassektor
- GIS-Kenntnisse (z. B. QGIS) für Netzplanung
- Grundwissen zu Explosionsschutz (ATEX) und Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Weitere Kenntnisse (wünschenswert)

- Kenntnisse im Bereich Gasdruckregel- und Messanlagen
- Erfahrung mit Wasserstoff- oder Biogaseinspeisung ins Gasnetz
- Kenntnisse in Vergabe- und Vertragsrecht (HOAI, VOB)

Soft Skills

- Projektmanagement-Grundkenntnisse
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Analytisches und strukturiertes Arbeiten
- Freude daran, Verantwortung zu übernehmen und Themen eigenständig voranzutreiben
- Grundsätzliche Reisebereitschaft in der DACH-Region

Was wir dir bieten

- Attraktives Gehalt
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit) & Home-Office-Möglichkeiten
- Teilzeit (ab 8 Stunden/Woche) bevorzugt, aber auch Vollzeitmodelle möglich
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten – wir wollen, dass du dich stetig weiterentwickelst
- Perspektiven zur Projektleitung und Teamleitung
- Die Chance, die Energiewende aktiv mitzustalten und echte Wirkung zu erzielen
- Attraktives Arbeitsumfeld mit
 - Modernen Arbeitsplätzen mit ergonomischer Ausstattung
 - Hochwertigen Kopfhörern für konzentriertes Arbeiten
 - Kostenfreien Getränken, Kaffee und Obstkorb für die gesunde Pause zwischendurch
 - Einem engagierten Team mit viel Energie und Spaß an der Sache
 - Gemeinsamen Team-Events, die den Zusammenhalt stärken

Interesse geweckt?

Dann werde Teil der BMU Energy Consulting GmbH und gestalte mit uns die Gasnetztransformation!

Was wir von dir brauchen

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
 - Anschreiben
 - Lebenslauf
 - Zeugnisse
 - Weitere Nachweise
- Gehaltsvorstellung
- Mögliches Eintrittsdatum

👉 Bewirb dich jetzt per Mail an bewerbung@bmu-energy-consulting.de

Hinweis zur Gültigkeit: Die Stellenausschreibung ist vom 24.10.2025. So lange die Stellenausschreibung auf unserer Karriereseite (<https://bmu-energy-consulting.de/karriere/>) aufgelistet ist, ist die Stellenausschreibung aktuell.

Datenschutzhinweis: Wir verarbeiten Ihre Bewerbungsdaten zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO; ergänzend Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO (Rechtsverteidigung). Details (Verantwortlicher, Zwecke, Empfänger, Speicherdauer, Rechte) finden Sie hier:

<https://bmu-energy-consulting.de/datenschutz/>