



Ingenieur (m/w/d) für Anlagenplanung in der Wärmeversorgung



Dresden



ab 01.März 2027



Vollzeit

Ihre Aufgaben:

- Erstellung technischer Konzepte für erneuerbare Wärmeerzeuger und Wärmenetze
- Dimensionierung und Auslegung von Biomasseheizwerken, Großwärmepumpen, Elektrodenkesseln, Power-to-Heat-Anlagen und Wärmespeichern
- Durchführung von Vor-, Entwurfs- und Ausführungsplanung nach HOAI sowie Erstellung von R&I-Schemata, Spezifikationen und Leistungsverzeichnissen
- Auswahl geeigneter Komponenten und Systeme und Integration geeigneter Anlagen in bestehende Wärminfrastrukturen
- Begleitung von Genehmigungen, Ausschreibung und Vergabeprozessen und Bauüberwachung, Qualitätskontrolle und Abnahmen
- Begleitung bei Inbetriebnahmen und Optimierungen und Abstimmung mit Fachbereichen, Planungsbüros, Behörden und Kunden

Ihr Profil:

- Einschlägige Berufserfahrung in der Planung von Wärmeversorgungsanlagen bzw. technischer Gebäudeausrüstung in Deutschland
- Fundierte Kenntnisse relevanter DIN-, VDI- und EN-Normen sowie sichere Anwendung der Bauordnung und von VOB/BGB
- Abgeschlossenes Studium in Energie- oder Verfahrenstechnik, technischer Gebäudeausrüstung, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- Sicherer Umgang mit Planungssoftware, z. B. AutoCAD, Revit MEP, Trimble Nova o.ä.
- Erfahrung mit Ausschreibungs- und AVA-Tools (z. B. ORCA oder California)
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise, hohe Eigenverantwortung und Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mind. C2-Niveau)

Profitieren Sie von:



Flexible Arbeitszeitmodelle



30 Tage Urlaub



Angemessene Vergütung



Motiviertes Team



Flache Hierarchien



Individuelle Weiterentwicklung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung oder auf Ihr Feedback via E-Mail oder Telefon!

SHP Energieprojekt GmbH
Bertolt-Brecht-Allee 24
01309 Dresden
Tel. 0351/65 87 88 70
post@shp-energieprojekt.de