



Die Hansa Luftbild Mobile Mapping GmbH ist ein expandierendes, international tätiges Unternehmen. Der Geschäftsbereich der kommunalen Wärmeplanung umfasst die Erstellung von Klimakonzepten, die Erstellung von kommunalen Wärmeplänen, Durchführung von Machbarkeitsstudien bis hin zur Ausführungsplanung für die entsprechenden Kommunen oder / und Energiedienstleister.

Gemeinsam mit Kommunen, Stadtwerken und regionalen Partnern entwickeln wir innovative GIS gestützte Versorgungskonzepte auf Basis klimafreundlicher Technologien – von Wärmenetzen und Mikronetzen über Speicherlösungen bis hin zu regionalen Konzepten zur regenerativen Bioenergie-Nutzung. Dabei verbinden wir technisches Know-how mit systemischer Planung und begleiten Projekte von der Analyse bis zur Umsetzung.

Für unser interdisziplinäres Planungs- und Beratungsteam mit technischer Expertise in der nachhaltigen Entwicklung von Energieinfrastrukturen suchen wir zum nächstmöglichen Termin in Vollzeit und unbefristet einen/eine:

INGENIEUR*IN FÜR TECHNISCHE

MACHBARKEITSSTUDIEN UND

ENERGIEINFRASTRUKTUR (m/w/d)

Im Rahmen dieser Tätigkeit erwarten Sie folgende Aufgaben und Anforderungen:

Ihre Aufgaben

- Erstellung technischer und wirtschaftlicher Machbarkeitsstudien (BEW-Stufe 1 & 2) für klimafreundliche Wärmenetze, Mikronetze und dezentrale Versorgungslösungen
- Durchführung von Lastgangsimulationen und Auslegung von Erzeugung, Pufferspeichern und Netzkomponenten
- Planung und Bewertung integraler Versorgungskonzepte mit Wärmepumpen, KWK, Geothermie, Solarthermie, Biomasse und Speichern
- Netzplanung und hydraulische Dimensionierung inklusive Trassenführung und Betriebsstrategien
- Wirtschaftlichkeitsanalysen: CAPEX/OPEX, Wärmegestehungskosten, Preismodellierung
- Einbindung erneuerbarer Wärmequellen und industrieller Abwärme in Versorgungskonzepte
- Begleitung von Förderanträgen (v. a. BEW) und Erstellung technischer Berichte, Visualisierungen und Schemata
- Kommunikation mit Kommunen, Stadtwerken und Projektpartnern

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Versorgungstechnik, Energietechnik, Umwelttechnik, Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse oder hohe Motivation im Bereich erneuerbare Wärmeversorgung, insbesondere Wärmenetze, Bioenergie, Speicher und hydraulische Systeme
- Erfahrung in der Erstellung technischer Studien oder Infrastrukturkonzepte von Vorteil
- Gute Excel-Kenntnisse; idealerweise Erfahrung mit QGIS, AutoCAD oder Netzsimulationstools
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, Interesse an interdisziplinären Fragestellungen
- Kommunikationsstärke, Teamorientierung und Praxisbezug

Wir bieten

- Technisch herausfordernde Projekte mit gesellschaftlicher Relevanz
- Gestaltungsfreiraum bei der Entwicklung klimafreundlicher Infrastrukturen
- Kollegiales Team, kurze Entscheidungswege und moderne Projektorganisation
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice-Option und Fortbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeit an regional wirksamen Projekten mit Bezug zu Bioenergie, Wärmewende und nachhaltiger Infrastrukturentwicklung
- Ein Ihren Aufgaben entsprechendes attraktives Gehaltsportfolio inklusive Erfolgsbeteiligung

Deine Bewerbungsunterlagen sende bitte in einer **PDF-Datei** zusammengefasst an: **bewerbungen_mm@hansaluftbild.de** • www.hansaluftbild.de