

Werkstudent Energieconsulting

Energiewende Nachhaltige Energieversorgung in Deutschland und international Entwicklungs- und Schwellenländern

DFIC ist

- Innovatives Beratungs- und Planungsunternehmen
- Schwerpunkte in den Bereichen Energie (Erneuerbare Energien und - Effizienz) und Klima
- Aktivitäten in Deutschland und Entwicklungs- und Schwellenländern (insbes. Afrika)
- Sitz im Zentrum von Essen-Kettwig (gute ÖPNV Anbindung)

Die Aufgabe

Im Rahmen bzw. auf Basis von Energieversorgungskonzepten für ein neues Quartier in NRW, gilt es, gebäudeübergreifende Energie- / Wärmeversorgungen, z.T. auch Kälteversorgung gemäß HOAI zu planen. Kurzfristig Vorplanung, z.T. auch Teile von Durchführungsplanung, da Zuarbeit zu anderen Planern.

Es handelt sich um die Wärmeversorgung von Wohn- und Nichtwohngebäude und insbesondere um:

- Mitarbeit bei Studien und Projekten der Energiewirtschaft, -versorgung und Energieeinsparung
- Mitarbeit bei Konzeption und Planung von Energieversorgungslösungen (z.B. auf der Basis von Kraft- Wärmekopplung, Nahwärme Energieeinsparung, etc.) in Deutschland und international
- Mitarbeit, Ingenieurplanungen und Kalkulationen
- Analysen und Studien zur Finanzierung von Energieprojekten
- Durchführung eigenständiger, systematischer Internetrecherchen
- Aufbereitung, Auswertung und Verdichtung von Informationen.

Das Profil

Mehrere Semester relevantes Studium, z.B. Energiewirtschaft, -technik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder Wirtschaftswissenschaften; hervorragendes Englisch in Wort und Schrift; Französisch, Beherrschung der gängigen Office Anwendungen (Word, Excel, PowerPoint) auf hohem Niveau; Flexibilität und Einsatzfreude.

Zusätzlich: Einschlägige Berufserfahrung oder Praktika möglichst im Bereich Energie oder Beratung; Kenntnisse in den Bereichen Energietechnik (Energieversorgung, Wärmepumpen, Geothermie Energieeffizienz, Strom und Wärme), erneuerbare Energien, Wirtschaftswissenschaften, Finanzierung; Auslandserfahrung, CAD Kenntnisse.

Bachelor oder Masterarbeiten können ggfs integriert werden

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

DFIC
Kirchfeldstr. 16,
www.dfic.de

Frau Christine Evennou
45219 Essen
info@dfic.de

