

Senior Consultant Energiewirtschaft mit Schwerpunkt Energieversorgungslösungen und Wärmenetze (w/m/d)

Permanent

Full-time

Warum zu uns

Empower People. Create Success. Bei Scalian Germany stehen die Mitarbeitenden und das Miteinander im Fokus. Wir brennen für unsere Themen, bringen uns proaktiv ein und geben fachlich und persönlich tagtäglich unser Bestes. Gemeinsam feiern wir unsere kleinen und großen Erfolge, freuen uns aufrichtig für- und miteinander und unterstützen uns gegenseitig. Schaffe einen echten Mehrwert und nutze die vielfältigen Möglichkeiten, Deine Kenntnisse einzubringen und zu vertiefen, eigenverantwortlich Deine Ideen und Projekte voranzutreiben sowie andere zu inspirieren und zu motivieren.

Was wir gemeinsam vorhaben

- **Entwickle zukunftsfähige Versorgungskonzepte:** Erarbeite innovative Energie- und Wärmekonzepte für Quartiere sowie Machbarkeitsstudien und Transformationspläne im Kontext effizienter Wärmeversorgungssysteme.
- **Steuere anspruchsvolle Projekte:** Verantwortete Projekte hinsichtlich Zeit, Budget, Qualität und Ressourcen und Sorge für eine erfolgreiche Umsetzung gemeinsam mit interdisziplinären Teams.
- **Treibe die Dekarbonisierung voran:** Entwickle Transformations- und Dekarbonisierungsstrategien für Wärmeversorgungssysteme und leite daraus konkrete Maßnahmen, Investitionsbedarfe und Umsetzungsfahrpläne ab.

- **Moderiere den Projekterfolg:** Bereite Workshops und Fachtermine vor, führe diese eigenständig durch und präsentiere Ergebnisse adressatengerecht gegenüber technischen und kaufmännischen Entscheidungsträger:innen.
- **Modelliere komplexe Energiesysteme:** Analysiere und simuliere Nah- und Fernwärmesysteme, erneuerbare Energiesysteme sowie technische Infrastrukturen unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und technischer Auslegung.
- **Optimiere Wärmenetze:** Erstelle und weiterentwickle hydraulische Netzmodelle und bewerte die Integration erneuerbarer Wärmequellen hinsichtlich Netzbetrieb und Auslegung.
- **Stakeholder Management:** Kommuniziere (intern als auch extern) und arbeite eng mit Projektteams, Stakeholdern und Kunden zusammen.

Worauf Du Dich freuen kannst

Unsere besondere Unternehmenskultur:

- Herzliches und wertschätzendes Miteinander, in dem jede Persönlichkeit zählt
- Offener Austausch und offene Türen - vom Junior bis zum Vorstand
- Zahlreiche Team- und Unternehmensevents, wie unser jährliches Sommerfest zusammen mit unseren Familien

Unsere Benefits für Wohlergehen und Wachstum:

- Smartes Arbeiten, z.B. mobil und mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Möglichkeit für Sabbaticals und Workation
- Zusatzleistungen, z.B. Corporate Benefits, attraktive betriebliche Altersvorsorge und JobRad
- Health Care Benefits, z.B. vergünstigte Mitgliedschaften für Urban Sports Club

Unser gemeinsamer Weg:

- Intensive Einarbeitung durch ein umfangreiches Onboarding und Patenprogramm
- Vielfältige interne Weiterbildungsangebote und externe Fördermaßnahmen
- Internationales Austauschprogramm zur Förderung der persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung innerhalb der Unternehmensgruppe

Und vieles mehr.

Was Du wissen solltest

Wir suchen Persönlichkeiten! Daher prüfen wir Deine Bewerbung nicht ausschließlich auf eine bestimmte Stelle bezogen, sondern als eine Bewerbung an das Unternehmen Scalian Germany. In

einem persönlichen Gespräch finden wir gemeinsam heraus, ob Deine Ziele und unsere Vorstellungen zueinander passen. **Du findest Dich im Themengebiet und Standort nicht wieder? Sende uns gerne Deine Unterlagen zu – wir berücksichtigen Dich gerne für weitere Projekte an auch an anderen Standorten.** Alles Weitere erzählen wir Dir in einem persönlichen Gespräch. Sende Deine Unterlagen entweder per E-Mail an bewerbung@scalian.de oder nutze den "Bewerben"-Button (Dateigröße max. 35 MB).

Womit Du überzeugst

- Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Energietechnik, Technischen Gebäudeausrüstung, des Bauingenieurwesens oder einer vergleichbaren ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung.
- Du bringst mehrjährige Berufserfahrung in der Beratung, Projektleitung oder fachlichen Steuerung komplexer energiewirtschaftlicher Projekte mit.
- Idealerweise verfügst Du über Erfahrungen im Bereich Nah- und Fernwärme, Wärmeversorgungssysteme, Infrastrukturplanung oder TGA.
- Du besitzt sehr gute Excel-Kenntnisse, idealerweise inklusive VBA, sowie sehr gute Kenntnisse in PowerPoint und eine ausgeprägte Zahlenaffinität.
- Erfahrung mit Modellierungs- und Simulationswerkzeugen wie nPro, STANET oder vergleichbaren Tools bringst Du bereits mit.
- Ein Plus sind Programmierkenntnisse, insbesondere in Python.
- Du verfügst über fundierte Kenntnisse zu Wärmenetzen, erneuerbaren Wärmequellen, Photovoltaik- und Speichersystemen, Wärme- und Kältetechnik sowie E-Mobilität.
- Du kennst die regulatorischen und förderrechtlichen Rahmenbedingungen im deutschen Energiemarkt, insbesondere in den Bereichen BEW, WPG, GModG und kommunale Wärmeplanung.
- Dich zeichnen eine hohe Kunden- und Dienstleistungsorientierung sowie die Fähigkeit aus, komplexe technische und wirtschaftliche Sachverhalte verständlich zu vermitteln.
- Du verfügst über sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Deine Englischkenntnisse sind gut in Wort und Schrift.
- Du bist bereit für regelmäßige Dienstreisen innerhalb Deutschlands. Darunter verstehen wir die grundsätzliche Flexibilität unter der Woche beim Kunden vor Ort zu sein.

Wer wir sind

Wir bei Scalian Germany sind Brückenbauer zwischen strategischer Unternehmensberatung und operativer Umsetzung. Mit rund 600 Mitarbeitenden sind wir deutschlandweit im Einsatz. Zu uns gehört auch der Energiespezialist [con|energy consult gmbh](https://www.con-energy-consult.com). Mit unseren praxisbezogenen Beratungsmethoden und fundierter Technologieexpertise unterstützen wir namhafte Unternehmen aus den Branchen Automotive, Energie, Luft- und Raumfahrt, Bahn und Verteidigung. Die Herausforderungen unserer Kunden sehen wir als Chance, gemeinsam innovative und zukunftsfähige Lösungen im Technologie-, Projekt- und Prozessmanagement zu schaffen.

*Wir bekennen uns zu den Grundsätzen der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung. Die Vielfalt unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bezug auf Geschlecht, Hautfarbe, Alter, Herkunft, persönliche Interessen, Religion, sexuelle Orientierung und Geschlechtsidentität betrachten wir als Bereicherung. Diskriminierendes Verhalten wird von uns nicht toleriert. Dieses Bekenntnis zu Vielfalt und Inklusion haben wir durch die Unterzeichnung der Charta der Vielfalt bekräftigt.