

Stellenanzeige Partner-Unternehmen

Stellenbezeichnung:

Projektleiter (w/m/d) Operations Research für dezentrale Energiesysteme

Standort: Stuttgart

Für das Unternehmen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Projektleiter (w/m/d) Operations Research zur technisch-wirtschaftlichen Optimierung dezentraler Energieanlagen für den wachsenden Geschäftsbereich Contracting und Energielösungen.

Als einer der TOP-Contracting- und Energielösungsanbieter Deutschlands versorgen wir bundesweit Kunden aus der Industrie und Wohnungswirtschaft mit KWK-Strom, Wärme, Kälte, Dampf und Druckluft. Das interdisziplinäre Team Energiedatenmanagement aus Spezialisten der IT, Leittechnik, Elektrotechnik und Operations Research koppelt Anlagentechnik und Energiewirtschaft in cyber-physischen Systemen durch maßgeschneiderte Digitalisierung und Automatisierung.

- Spannende Aufgaben eröffnen vielfältige Perspektiven zur persönlichen Entwicklung
- Kollegiale Zusammenarbeit im Team und moderne Arbeitsplätze zeichnen uns aus
- Flexible Arbeitszeitmodelle ermöglichen die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Attraktive Mitarbeiterangebote zählen zu unseren Stärken

Aufgaben:

- Als Spezialist/in für die Analyse, Modellierung und Simulation komplexer Energiesysteme tragen Sie im Team maßgeblich zur automatisierten Einsatzplanung intelligenter Kraftwerke bei.
- Sie sind zuständig für die IT-gestützte Modellierung und Simulation von Energiesystemen, insbesondere von komplexen dezentralen Energieerzeugungsanlagen (KWK/KWKK-Anlagen, Windkraftanlagen, Batteriestromspeicher etc.) mit ihrem jeweiligen energiewirtschaftlichen Umfeld.
- Prognoseentwicklung sowie Datenaufbereitung und -analyse zur Erstellung von Energiebilanzen und zur Einsatzplanung der Erzeugungsanlagen gehören zu Ihrer Aufgaben.
- Zudem sind Sie mitverantwortlich für das Application Management für die eingesetzten IT-Systeme (inklusive Weiterentwicklung und Instandhaltung der eingesetzten Software, Koordination der Schnittstelleneinrichtung, Schnittstellenoptimierung).

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in den Fachrichtungen Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Angewandte Mathematik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Erfahrung und umfangreiche Kenntnisse der Methoden der Operations Research und Datenprognosen, idealerweise im energiewirtschaftlichen Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in Programmierung mit R, GAMS, Modelica
- Tiefgehendes Verständnis für fortgeschrittene stochastische Algorithmen

- Energiewirtschaftliche Kenntnisse und Grundverständnis von IT Netzwerktechnik

Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Frau Birgit Nistler, Femtec.GmbH,
+49 175 2013431