

Stellenausschreibung Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Ingenieur*in für Versorgungs- und Umwelttechnik (m/w/d)

Das Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz gGmbH (ISE) ist eine gemeinnützige, industrielle Forschungseinrichtung mit Sitz in Chemnitz. ISE betreibt industrienah und anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung für und mit kleinen und mittelständischen Unternehmen.

Im Mittelpunkt stehen Strukturleichtbau und Energieeffizienz und dabei speziell die Entwicklung innovativer, multifunktionaler Bauelemente und Systeme mit dem Ziel der Gewichtsoptimierung sowie der Verbesserung der Energieeffizienz.

Im Rahmen der Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit dem Bezug zu Technischer Gebäudeausrüstung sucht ISE einen fachlich kompetenten engagierten Ingenieur*in.

Ihre Aufgaben können sein:

- Beantragung, Leitung von bzw. Mitwirkung an Forschungs- und Entwicklungsprojekten in den Fachbereichen Strukturleichtbau und Energieeffizienz mit Bezug zu technischer Gebäudeausrüstung (TGA)
- Entwicklung von TGA-Konzepten im Rahmen der FuE-Projekte und Beurteilung der Systeme hinsichtlich Nutzens, Aufwand, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit
- Sicherstellung der Funktions- und Betriebssicherheit von Anlagen
- Entwicklung von Labordemonstratoren, Prototypen inklusive der zur Erprobung erforderlichen Versuchsstände
- Planung und Durchführung von Versuchen an existierenden bzw. zu entwickelnden Versuchsständen im Rahmen von FuE-Projekten
- Erstellung von Forschungsberichten und Publikationen
- Außendarstellung des Instituts auf Tagungen und Messen
- Präsentation von Forschungsergebnissen in Fachzeitschriften und auf nationalen und internationalen Fachtagungen
- fachliche Anleitung technischer Mitarbeiter*innen und Student*innen
- Aufbau und Pflege von Kontakten zu Partnern und Kunden

Ihr Profil:

- ein abgeschlossenes Studium vorzugsweise Versorgungs- und Umwelttechnik, Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik, Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen, Umwelt-Engineering oder Bauingenieurwesen
- fundierten Kenntnissen in der Energie- und Wasserversorgung sowie Gebäudeausrüstung
- Erfahrung in der TGA-Fachplanung oder Ausführung anspruchsvoller Projekte
- vorzugsweise Erfahrungen in der Planung, Beantragung und Bearbeitung öffentlich geförderter Forschungsprojekte, überwiegend im deutschsprachigen Raum
- Erfahrungen im Projektmanagement hinsichtlich Qualität, Termin und Kosten mit selbstständiger, transparenter Projektplanung
- Interesse für Innovationen, der Einführung neuer Technologien, sowie deren Umsetzung
- Freude am selbständigen wissenschaftlichen und experimentellen Arbeiten

- bestenfalls Berufserfahrung im Bereich TGA (Nutzung regenerativer Energien, Abwärmenutzung)
- gewandt im Umgang mit Office-Anwendungen (MS Word, Excel, PowerPoint)
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

Unser Angebot:

- unbefristeter Arbeitsvertrag- wir sind an einer langjährigen Zusammenarbeit interessiert- in Voll- oder Teilzeit
- Vergütung/ Entlohnung in Anlehnung an den Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVL-Ost)
- 30 Tage Urlaub
- verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit anspruchsvollen Aufgaben
- zielgerichtete Fortbildungsmaßnahmen
- Möglichkeit einer Promotion
- spannende Arbeitsaufgaben in einem innovativen Team

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte reichen Sie uns diese im PDF-Format mit einem kurzen Anschreiben, sowie Ihrem Lebenslauf und den relevanten Zeugnissen an ise@institut-se.de ein.

Oder per Post an:

Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz gGmbH
Herr Dr.-Ing. Peter Kaufmann
Limbacher Straße 56
09113 Chemnitz