

Stellenausschreibung Konstrukteur (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 erneuerbaren Energien sucht ISE eine*n fachlich kompetente*n engagierte*n Ingenieur*in.

Ihre Aufgaben können sein:

- Entwicklung neuer technischer Lösungen bis zur Prototypenreife
- Ideenfindung, Konzeptentwicklung sowie Ausarbeitung von Baugruppen und Einzelteilen
- Erstellen von 3D-CAD-Modellen und Ableitung der Einzelteilzeichnungen
- Erstellung Bauraum-, qualitäts- und kostenoptimierte Detailkonstruktion gemäß Vorgaben
- Erstellen von funktionsgerechten CAD-2D-Einzelteilzeichnungen einschließlich Vorlagen
- CAD-Datenaustausch über Online-Portale mit Projektpartnern
- Mitarbeit in Projektteams

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Ingenieursstudium (Diplomingenieur, Bachelor, Master oder staatlich geprüfter Techniker (m/w/d)) vorzugsweise Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Elektroingenieurwesen mit Schwerpunkt Konstruktions- und Fertigungstechnik
- Berufserfahrung im Bereich der Entwicklung der relevanten Punkte wünschenswert, wir begrüßen aber auch ausdrücklich die Bewerbung von Berufseinsteigenden
- Kenntnisse in modernen Entwicklungsmethoden
- „Hands-on“-Mentalität und Begeisterung für unsere Projekte
- Kommunikationsfreude, Lernbereitschaft, ein offenes Wesen sowie ein ausgeprägter Teamgeist
- Freude am selbständigen wissenschaftlichen und experimentellen Arbeiten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort- und Schrift
- sicherer und effizienter Umgang mit 3D-Software (vorzugsweise SOLIDWORKS)

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
- 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