

Wir suchen Dich!

Entwicklungsingenieur Maschinenbau (m/w/d)

Greenwood Power gestaltet die Energiewende mit innovativen, energieeffizienten Lösungen aktiv mit. Als führender Entwickler nicht-konventioneller Messwandler im Mittelspannungsbereich treiben wir die Digitalisierung der Stromnetze voran. Unsere smarten Sensorlösungen setzen weltweit neue Standards in Ortsnetz-Trafostationen. Werden Sie Teil unserer Zukunft und gestalten Sie den Wandel mit!

DAS ERWARTET DICH:

- **Produktentwicklung:** Mitarbeit bei der Entwicklung neuer Produkte und Produktplattformen im Bereich Mittelspannungssensorik, Erarbeitung von Konzepten und konstruktiven Lösungsansätzen, Durchführung und Unterstützung von Machbarkeitsstudien, Mechanische Auslegung, Konstruktion und iterative Weiterentwicklung von Bauteilen und Baugruppen, Enge Abstimmung mit der Elektronik und angrenzenden Fachbereichen, um robuste und fertigungsgerechte Lösungen zu entwickeln.
- **Konstruktion und technische Umsetzung:** Erstellung von 3D-CAD Modellen, technischen Zeichnungen und fertigungsgerechten Unterlagen, Konstruktive Detaillierung und Optimierung bestehender und neuer Produkte, Auswahl und Bewertung von Materialien, Fertigungsverfahren und konstruktiven Lösungen, Unterstützung bei der Industrialisierung und technischen Übergabe an Produktion oder externe Partner
- **Prototypenbau und praktische Entwicklungsarbeit:** Unterstützung beim Aufbau, der Anpassung und Bewertung von Prototypen, Praktische Mitarbeit im Labor und an Versuchsaufbauten – nicht nur am Schreibtisch, sondern auch hands-on, Analyse von Problemen und systematische Erarbeitung technischer Verbesserungen
- **Testing, Verifikation und Dokumentation:** Unterstützung bei Tests, Versuchen und technischen Untersuchungen gemäß EN 61869 und relevanter Normen, Pflege technischer Daten, Stücklisten, Entwicklungsstände und Dokumentationen, Erstellung und Weiterentwicklung technischer Unterlagen, Spezifikationen, Prüf- und Entwicklungsdokumentation, Sicherstellung einer sauberen, nachvollziehbaren und belastbaren Dokumentationsbasis

DAS BRINGST DU MIT:

- Abgeschlossene technische Ausbildung oder Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Produktentwicklung oder vergleichbar
- Erfahrung in der mechanischen Entwicklung und Konstruktion (mind. 3–5 Jahre)
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD – idealerweise Autodesk Fusion 360
- Grundkenntnisse in FEM-Simulation (mechanisch oder elektromagnetisch) von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit technischen Normen (EN, DIN, ISO) und deren praktischer Anwendung
- Bereitschaft, sich in elektrotechnische Fragestellungen einzuarbeiten – tiefes EE-Fachwissen ist kein Muss
- Strukturierte und saubere Arbeitsweise in Dokumentation und Datenmanagement
- Vielseitige, hands-on-orientierte Persönlichkeit mit Freude an abwechslungsreicher Entwicklungsarbeit sowie einer eigenständigen, pragmatischen und lösungsorientierten Arbeitsweise.
- Teamplayer:in mit hoher Eigenverantwortung und Umsetzungsstärke, die/der interdisziplinäre Zusammenarbeit aktiv gestaltet und Themen engagiert vorantreibt.

WISSENSWERT FÜR DICH:

- Vollzeit 38,5 - Gleitzeitmodell
- modernes und wertschätzendes Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien
- Entwicklungsperspektiven und Gestaltungsspielraum
- Parkplatz am Betriebsgelände
- Das Mindestentgelt für diese Stelle beträgt ab € 3341,50 brutto monatlich auf Vollzeitbasis - eine freiwillige Überzahlung ist je nach Qualifikation und Erfahrung gegeben.

Sende deine Bewerbung an:

sarah.juschicz-waigl@greenwood-power.com

<https://www.greenwood-power.com>

Wir halten uns an alle geltenden Rekrutierungsvorschriften und Arbeitsgesetze in den Ländern, in denen wir tätig sind, und gewährleisten ethische und konforme Einstellungspraktiken weltweit