Entwicklungsingenieur:in – Prototypenentwicklung (m/w/d)

Ihre Zukunft beginnt jetzt – bei einem Unternehmen, das die Energieversorgung von morgen verändern wird.

Die globalen Herausforderungen verlangen echte Lösungen: Neben dem Klima- und Wertewandel erleben wir einen historischen Umbruch in der Energieversorgung und Energiespeicherung. Die **EMERALD HORIZON AG** verbindet innovative Green-Tech-Entwicklungen mit der Finanzwelt. Mit unserer klimaneutralen Energiequelle **SMRX** und unserer zukunftsweisenden Speichertechnologie **DUALstore PLUS** gestalten wir die Energiewende aktiv.

Um unsere Vision weiter voranzutreiben, suchen wir für unseren Standort in Graz eine:n engagierte:n **Entwicklungsingenieur:in (m/w/d) - Prototypenentwicklung**. Sie begeistern sich für innovative Technologien, bringen fundiertes technisches Verständnis mit und möchten anspruchsvolle Entwicklungsprojekte aktiv mitgestalten? Dann werden Sie Teil unseres interdisziplinären Teams und begleiten Sie die Entwicklung unserer Technologien von der technischen Konzeption über die Konstruktion bis hin zur praktischen Erprobung und Optimierung.

🚀 Ihre Aufgaben – Sie machen es möglich

- Entwicklung, Konstruktion und technische Auslegung von Prototypen für Anwendungen im Hochtemperaturbereich
- Planung, Durchführung und Auswertung von Testläufen sowie Bewertung der Ergebnisse
- Technische Begleitung und Koordination von Entwicklungsprojekten inklusive Abstimmung mit externen Kooperationspartnern und Komponentenlieferanten
- Dokumentation, Analyse und Präsentation von Entwicklungs- und Versuchsergebnissen
- Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Fachbereichen Elektrotechnik und Physik

🎯 Ihr Profil – Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes technisches Studium (Master/Diplom), vorzugsweise im Bereich Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung in den Bereichen Wärmetechnik, Energietechnik, Konstruktion oder Forschung und Entwicklung (F&E)
- Fundierte Kenntnisse der Thermodynamik, insbesondere in den Bereichen Wärmeübertragung und Energieumwandlung
- Verständnis für organisatorische und wirtschaftliche Zusammenhänge in Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Erfahrung mit Hochtemperaturprozessen (über 300 °C) von Vorteil
- Sicherer Umgang mit einschlägiger technischer Software, insbesondere im Bereich Konstruktion und Entwicklung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen zu Kooperationspartnern
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

💚 **Das erwartet Sie bei uns**

- **Moderne Arbeitsatmosphäre:** Ein wertschätzendes, zukunftsorientiertes Umfeld mit gelebter Feedbackkultur
- **Gestaltungsspielraum:** Möglichkeit, innovative Technologien aktiv mitzuentwickeln und eigene technische Ideen einzubringen
- **Mobilität**: Möglichkeit zur Mitnutzung unseres Firmen-Elektrobusses
- **Weiterentwicklung:** Unterstützung Ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung
- **Flexible Arbeitszeiten:** Flexible Arbeitszeitgestaltung im Rahmen unserer Gleitzeitregelung
- **Betriebskantine:** Abwechslungsreiche Mittagsmenüs direkt im Haus zu attraktiven Konditionen

Für diese Position gilt ein kollektivvertragliches Bruttomindestgehalt von € 3.146,27 monatlich auf Vollzeitbasis (Gewerbe, Handwerk und Dienstleistung, Verwendungsgruppe IV). Abhängig von Ihrer Qualifikation, Berufserfahrung und fachlichen Expertise besteht die Bereitschaft zu einer deutlichen Überzahlung.

🌎 **Bereit, etwas zu bewegen?** Dann werden Sie Teil unseres engagierten Teams und gestalten Sie mit uns die Zukunft der Energieversorgung!

Senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit dem Betreff „Entwicklungsingenieur – Prototypenentwicklung (m/w/d)“ an jobs@emerald-horizon.com.