

Ihre Zukunft beginnt jetzt – bei einem Unternehmen, das die Welt verändern will.

Die globalen Herausforderungen umfassen neben Klima- & Wertewandel auch einen Wandel in der Energieversorgung, der Energiespeicherung und neuester Therapieformen gegen Krebs. Die **EMERALD HORIZON AG** als Bindeglied zwischen **Finanzwelt**, **Green-** und **Med-Tech** Lösungen, wie **PV-Contracting**, **BNCT-Krebsbehandlungen**, entwickelt darüber hinaus die neue, klimaneutrale, dezentrale Energiequelle **ADES** und den Energiespeicher **CALstore**. Um diese Lösungen als international agierendes Unternehmen in die Welt zu bringen, setzt EMERALD HORIZON auf ein engagiertes Team. Deshalb suchen wir für unseren Standort **Graz** einige engagierte Persönlichkeiten in den Bereichen

Maschinenbau – Hochtemperaturtransfersysteme (m/w/d)

Ihre Aufgaben – Sie machen es möglich

- Begleitung und Betreuung der Entwicklungen des Projektes
- Erstellung und Dokumentation der Entwicklung aller Spezifikationen in Kooperation mit Entwicklungspartnern
- Wichtige, interne Schnittstelle zu den Bereichen Elektrotechnik und Physik
- Entwicklung von Hochtemperaturtransfersystemen (Prototypenbau)

Ihr Profil – Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Masterstudium im technischen Bereich
- Verständnis von organisatorischen & wirtschaftlichen Grundlagen in F&E Projekten
- Erfahrung mit Hochtemperatur-Anlagen (>300°C) von Vorteil
- Kenntnisse in thermisch-mechanischen Simulationen von Hochtemperatur-Setups (Kommunikation mit Experten im Team notwendig)
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift vorausgesetzt
- Einschlägige Softwarekenntnisse
- Selbständige Arbeitsweise und Kommunikationsfähigkeit im Team (deutsche Sprache)

Maschinenbau – Prototypenbau & Serien-Transition (m/w/d)

Ihre Aufgaben – Sie machen es möglich

- Begleitung und Betreuung der Entwicklungen des Projektes
- Erstellung und Dokumentation der Entwicklung aller Spezifikationen in Kooperation mit Entwicklungspartnern
- Wichtige externe Schnittstelle zu Kooperationspartnern für Serienfertigung
- Entwicklung und Überleitung von Hochtemperatursystemen in Serie (Transition)

Ihr Profil – Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Masterstudium im technischen Bereich
- Verständnis von organisatorischen & wirtschaftlichen Grundlagen in F&E Projekten
- Erfahrung mit Hochtemperatur-Anlagen (>300°C) von Vorteil
- Kenntnisse in thermisch-mechanischen Simulationen von Hochtemperatur-Setups (Kommunikation mit Experten im Team notwendig)
- Reisebereitschaft zu Kooperationspartnern
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift vorausgesetzt
- Einschlägige Softwarekenntnisse
- Selbständige Arbeitsweise und Kommunikationsfähigkeit im Team (deutsche Sprache)

Prozessingenieurwesen – Hochtemperatursysteme mit Salz, Metall (m/w/d).

Ihre Aufgaben – Sie machen es möglich

- Begleitung und Betreuung der Entwicklungen des Projektes
- Erstellung und Dokumentation der Entwicklung aller Spezifikationen in Kooperation mit Entwicklungspartnern
- Wichtige, interne Schnittstelle zu den Bereichen Elektrotechnik, Maschinenbau und Physik
- Wichtige externe Schnittstelle zu Kooperationspartnern - Komponenten
- Betreuung und Begleitung der stofflichen Prozesse für Hochtemperatursysteme (Prototypenbau, Experimente, Analysen)

Ihr Profil – Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Masterstudium im technischen Bereich
- Verständnis von organisatorischen & wirtschaftlichen Grundlagen in F&E Projekten
- Erfahrung im Umgang mit chemischen Stoffen (Salze & Metalle) und Prozessen
- Erfahrung mit Hochtemperatur (>300°C)
- Kenntnisse FEM/CFD Simulationen für Kommunikation mit Experten im Team
- Reisebereitschaft zu Kooperationspartnern
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift vorausgesetzt
- Einschlägige Softwarekenntnisse
- Selbständige Arbeitsweise und Kommunikationsfähigkeit im Team (deutsche Sprache)

Das erwartet Sie bei uns

- Ausgezeichnete Entwicklungschancen in der wachsenden Green- Med-Tech/Energy Welt
- Integration in unser Team - Schwerpunktgruppen
- Flache Hierarchien & kurze Entscheidungswege
- Wertschätzende, offene und angenehme Arbeitsatmosphäre mit einer aktiv gelebten Feedbackkultur
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten & faire, leistungsorientierte Bezahlung
- Firmen-eVW-Bus zur Mitnutzung, Snookertisch, Freizeitangebote

Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, das für diese Position vorgesehene Mindestgehalt anzugeben. Für diese Position beträgt das kollektivvertragliche Bruttomindestgehalt auf Vollzeitbasis € 3.063,55 (Gewerbe, Handwerk und Dienstleistung, Verwendungsgruppe IV). Ihr tatsächliches Gehalt richtet sich nach Ihrer Qualifikation und relevanten Erfahrung.

 **Bereit, etwas zu bewegen?** Dann werden Sie Teil unseres dynamischen, engagierten Teams und gestalten Sie mit uns die Zukunft der Energieversorgung! Senden Sie Ihre Bewerbung an schloegl@emerald-horizon.com.