



Emerald Horizon

UNSER UNTERNEHMEN

Die globalen Herausforderungen umfassen neben Klimawandel und der Corona-Pandemie auch einen Wandel in der Energieversorgung und der Mobilität. Die **EMERALD HORIZON Gruppe** als Bindeglied zwischen Finanzwelt und Green Tech Lösungen wie PV-Dächer ohne Grundflächenverbrauch, H2-Mobilität für den öffentlichen Personennahverkehr oder Mikromobilität als Ergänzung zum ÖPNV. Darüber hinaus entwickelt Emerald Horizon eine neue, klimaneutrale, dezentrale Energiequelle. Um diese Lösungen als international agierendes Unternehmen in die Welt zu bringen setzt EMERALD HORIZON auf seine engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Daher suchen wir zur Verstärkung unseres Teams am Standort Graz eine/n **Physiker/Elektrotechniker (m/f/d)** für **LASER-Technik**

KONTAKT

Emerald Horizon AG
Waagner-Biro-Strasse 100/4
8020 Graz
Österreich

Telefon: +43 (0) 316 57 46 48
E-Mail: office@emerald-horizon.com
Web: www.emerald-horizon.com

IHRE AUFGABEN

- Setup einer LASER Simulationssoftware
- Entwicklung eines LASER Systems (Simulation und Prototypenbau)
- Begleitung und Betreuung des Projektes
- Erstellung und Dokumentation der Entwicklung aller Spezifikationen in Kooperation mit Entwicklungspartnern
- Wichtige, interne Schnittstelle zu den Bereichen Maschinenbau und Physik

IHR PROFIL

- Abgeschlossene technische Ausbildung (min. Bachelor) mit Schwerpunkt LASER
- Verständnis für elektrotechnische Prozesse und Automatisierung
- Erfahrung mit LASER-Anlagen (vor allem Ultrakurzpuls-Technik (fs, ps))
- Kenntnisse in physikalischer Simulation von LASER-Setups
- Reisebereitschaft zu Kooperationspartnern
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift vorausgesetzt
- Einschlägige Softwarekenntnisse (Microsoft, Linux, etc.)

WIR BIETEN

- Ausgezeichnete Entwicklungschancen in der wachsenden Green Tech Welt
- Integration in unser Team mit flacher Hierarchie
- Wertschätzende, offene und angenehme Arbeitsatmosphäre mit einer aktiv gelebten Feedbackkultur
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Faire, leistungsorientierte Bezahlung sowie ein flexibles Arbeitszeitenmodell

Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, den für diese Position vorgesehenen kollektivvertraglichen Monatsbezug (Vollzeit) als Verhandlungsbasis anzugeben: EUR 2.550,79 brutto. Wir bieten jedoch eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung.

IHRE BEWERBUNG

Sie sind zuverlässig, gewissenhaft, verantwortungsbewusst und finden sich in unserem Inserat wieder?

Dann senden Sie Ihre Online-Bewerbung (CV, Anschreiben, Zeugnisse) mit dem **Betreff ‚LASER‘** an [**office@emerald-horizon.com**](mailto:office@emerald-horizon.com)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
Ihr EMERALD HORIZON Recruiting Team