

Welcome to the future of solar lighting, welcome to hei!

hei ist ein mehrfach national und international mit Forschungs- und Designpreisen ausgezeichnetes Wiener Unternehmen im Bereich umweltfreundliche Energietechnologien. Wir entwickeln und produzieren u.a. innovative Solarleuchten, Photovoltaik-Module und solar versorgte Smart City-Applikationen. Unsere Produkte zeichnen sich durch Innovation, Umweltfreundlichkeit und hohen Design-Anspruch aus. Wir sind weltweit erfolgreich tätig, von den U.S.A. über Europa bis in die Golfregion. Wir sind ein vielfältiges, internationales Team mit über 15 Nationalitäten unter unseren aktuell 40 Mitarbeiter/innen.

Zur weiteren Verstärkung unseres F&E-Teams suchen wir zum ehest möglichen Eintritt eine(n)

Entwicklungsingenieur LEDs/Optik (m/w/d)

Ihre Hauptaufgabe ist Entwicklung hocheffizienter LED-Leuchten und Optiken für solare Straßenbeleuchtung.

Falls Sie unserem Profil entsprechen, möchten wir Sie ermutigen sich zu bewerben.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von LED-Einheiten und Optiken für hocheffiziente Außenleuchten
- Spezifizierung der technischen Anforderungen, Auswahl und Dokumentation der Komponenten
- Entwicklung und Verifikation proprietärer Optiken
- Optische und thermische Simulationen von LED-Leuchten
- Bau, Test und Evaluierung von Prototypen
- Produktzertifizierung nach IEC-Normen und UL-Standards
- Projektmanagement
- Technische Dokumentation
- Mitarbeit Akquise Forschungsfördermittel

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium technischer Physik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mind. 3 Jahre möglichst internationaler Erfahrung im Bereich Entwicklung LED-Leuchten oder in einem ähnlichen Produktbereich
- Erfahrung mit Software für optische Simulationen wie etwa Photopia, Zemax, ASAP Pro bzw. für Lichtplanungen wie DIALux
- Mindestens Basiskenntnisse in Entwicklung elektromechanischer Komponenten und Durchführung thermischer Simulationen
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Sehr gutes Auftreten, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Deutsch von Vorteil
- Begeisterung für innovative, umweltfreundliche Produkte und neue Technologien

Unser Angebot

- Internationale, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen Wachstumsmarkt
- Einzigartige, umweltfreundliche Produkte mit hohem Marktpotential
- Engagiertes, interdisziplinäres Team mit flacher Hierarchie
- Leistungsgerechtes Entgelt
- Hervorragende persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten

Das jährliche KV-Mindestgrundentgelt beträgt rund € 40.000. Das tatsächliche Entgelt ist höher und orientiert sich an beruflicher Qualifikation und Erfahrung.

Der Bewerbungsprozess

Bitte schicken Sie Ihren Lebenslauf und ein kurzes, aussagekräftiges Motivationsschreiben an recruitment@hei.at. Bitte beschreiben Sie kurz, warum Sie bei HEI arbeiten möchten und warum wir Sie für diese Position auswählen sollten.

Bitte geben Sie uns ca. zwei Wochen Zeit, um auf Ihre Bewerbung zu antworten. Falls wir Sie als geeignete Kandidatin / geeigneten Kandidaten erachten, werden wir Sie entweder zu einem persönlichen Interview in Wien 14 oder per Videocall einladen, abhängig von Ihrer Verfügbarkeit.

Sollte danach weiterhin wechselseitiges Interesse an einer Zusammenarbeit bestehen, werden wir Sie zu einem zweiten Interview einladen, bei dem Sie bereits mehrere HEI-Teammitglieder kennenlernen können. Sollte auch dieses Interview positiv verlaufen, werden Sie von uns mit großer Wahrscheinlichkeit anschließend ein konkretes Job-Angebot erhalten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

HEI Technology International GmbH, Ameisgasse 65, A-1140 Vienna, Austria