

## 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.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Wien suchen wir zum ehestmöglichen Eintritt einen

## Embedded Software Entwickler (m/w/x)

### IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung von Firmware für Steuer- und Leistungselektronik von Solarbeleuchtungssystemen, Telekommunikationssystemen und Smart City / IoT-Produkten
- Programmierung und Testen von Embedded Systems, wie z.B. Mikrocontroller und Single-Board Computer
- Mitarbeit an internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten für Smart-City-Anwendungen

### IHR PROFIL:

- Abgeschlossene höhere technische Ausbildung (z.B. FH, TU) in den Bereichen Computer Science, Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mind. 3-jährige einschlägige Berufserfahrung
- Gute Programmierkenntnisse in C und/oder C++
- Erfahrung in der Programmierung von ARM Cortex Controllern (STM32) und FreeRTOS
- Gutes Verständnis elektronischer Schaltungen und Messgeräte
- Erfahrung und Kenntnisse in den Bereichen Kommunikationsschnittstellen und Hardware-Subsysteme (I<sup>2</sup>C, SPI, RS-485, CAN, ADC, DAC, SD...)
- Vertrautheit mit Versionskontrolltools, Fehlerverfolgungstools und Peer-Review (Bitbucket/GIT/SVN, JIRA, Confluence)
- Zusätzliche Erfahrungen und Kenntnisse in den folgenden Bereichen von Vorteil:
  - Embedded Linux
  - Ethernet und zellulare Netzwerke
  - Cyber Security of IT/Embedded Systems
- Strukturierte, selbständige und präzise Arbeitsweise
- Teamplayer, unkonventionelles Denken, Fähigkeiten zur Problemlösung
- Hervorragende zwischenmenschliche und kommunikative Fähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Basiskenntnisse der deutschen Sprache ist ein „nice-to-have“
- Begeisterung für innovative, umweltfreundliche Produkte

### UNSER ANGEBOT:

- 36-Stunden-Woche (4-Tage-Woche optional)
- Nach Einarbeitungsphase teilweise Homeoffice möglich
- Abwechslungsreiche Tätigkeit
- Innovative und einzigartige Produkte mit hohem Marktpotential
- Leistungsgerechtes Entgelt
- Hohes Maß an Eigenverantwortung
- Zusammenarbeit mit einem internationalen Team

Das jährliche KV-Mindestgrundentgelt beträgt rund € 48.000. 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 zu einem Videocall-Interview 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 Wien.**