

Senior Embedded Software Engineer (m/w/d)

Über watttron

Watttron revolutioniert industrielle Erwärmungsprozesse mit dem Ziel der Steigerung von Effizienz und Nachhaltigkeit. Unsere grundlegend neuen digitalen Heizsysteme heizen punktgenau. Sie können flexibel programmiert, überwacht und auf vielfältige Formen und Materialien angepasst werden. Dabei kommen sie in verschiedensten Bereichen zum Einsatz – wie Mobilität, Chemie, Biotech und Konsumgüterproduktion. Als Innovationsführer engagieren wir uns dafür, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und unsere Kunden bestmöglich auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft zu unterstützen. In den kommenden Jahren werden wir unser starkes Wachstum weiter fortführen.

Deine neue Aufgabe

- Du gestaltest und entwickelst unsere Firmware für Embedded Devices zur Regelung von Heizsystemen (C/C++)
- Du integrierst unsere Embedded Devices in die High-Level Software-Struktur
- Du pflegst unsere Bootlader- / Anwendungsarchitektur und entwickelst sie weiter
- Du kannst unsere Embedded Devices testen und integrieren
- Du unterstützt bei der Entwicklung von Integration Tests durch die Zuarbeit von Testszenerien

Warum es Spaß macht, bei uns zu arbeiten

- Du arbeitest in einem innovativen, technologiegetriebenen, familienfreundlichen Umfeld
- Dich erwartet eine mehrmonatige Einarbeitungsphase in unserem Standort bei Dresden
- Du triffst auf ein weltoffenes, leidenschaftliches und sympathisches Team
- Du kannst deine Arbeitszeit flexibel gestalten
- Du hast Gelegenheit, im Home-Office zu arbeiten
- Du darfst dich bedienen: Kaffeeautomat und Wasserflaschen stehen zur freien Verfügung
- Du kannst mit uns auf Firmenveranstaltungen feiern und an Sportevents teilnehmen
- Unser Firmenwagen steht zur Verfügung
- Du erhältst eine attraktive Vergütung
- Du kannst dich weiterbilden

Was wir von dir erwarten

- Du verfügst über sehr gute C/C++ Kenntnisse
- Dein Steckepferd ist die Mikrocontroller Programmierung
- Deine Arbeitsweise ist selbstständig und zielorientiert
- Du arbeitest gerne im Team
- Du sprichst fließend Deutsch
- Idealerweise verfügst Du zudem über Kenntnisse im Bereich Schaltungsdesign, Auslegung und Auswahl von Bauelementen, PCB Layout sowie über Grundkenntnisse in der Mess- und Automatisierungstechnik
- Du hast Erfahrung mit Versionierungssystemen wie bspw. Git
- Du möchtest deine Pythonkenntnisse vertiefen



So bewirbst du dich

Sende deine Unterlagen an
jobs@watttron.com

Bei Fragen kontaktiere gern
Nicole Sommer: +49 351 271 808-32

Bewirb dich noch heute!

www.watttron.de