

Embedded Softwareentwickler*in (w/m/d) bei Klimaschutz-Start-Up

vilisto

Mit unserer selbst lernenden Heizkörpersteuerung sparen unsere Kund*innen bis zu 32% Heizkosten & CO₂-Emissionen ein. 2016 in Hamburg gegründet, kommen unsere Produkte heute vor allem in Unternehmen und Kommunen zum Einsatz. Mit unserer Energiesparlösung und deren Weiterentwicklung wollen wir weiterwachsen und so unseren Beitrag zur Energiewende leisten.

Als **Embedded Software Entwickler*in (w/m/d)** trägst du zur Stabilisierung und Erweiterung unserer eingebetteten Thermostatsoftware bei. In unserer Software bestehend aus Hardwareabstraktion, Betriebssystem (RIOT OS) und Businesslogik verbesserst du die Abstraktion und erweiterst die Businesslogik um neue Funktionen. Du erhöhst den Kundennutzen unseres Thermostats und trägst so maßgeblich zum Erfolg und Wachstum von vilisto bei. Du packst aktiv mit an und wirst wichtiger Teil eines erfolgreich wachsenden Unternehmens, welches von Focus-Business als Top-Arbeitgeber ausgezeichnet wurde.

Was wir dir bieten

- Einen Job mit Sinn
- Großen Gestaltungsfreiraum
- Vielseitige, abwechslungsreiche Aufgaben mit Verantwortung, die dich herausfordern
- Kurze Entscheidungswege
- Ein hochmotiviertes Team
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- In deinem Team wirst du von erfahrenen Embedded Entwickler*innen unterstützt und kannst deine Kenntnisse in diesem Bereich ausbauen

Was du bei uns machst

- Du entwickelst neue Funktionalitäten in unserem Thermostat wie z.B. das Batteriemangement und verbesserst die Zuverlässigkeit
- Du findest und behebst Fehler in unserer Thermostatsoftware auf allen Ebenen
- Du analysierst Hardware-Probleme und automatisierst im Laufe der Zeit diese Analyse (Autodiagnose)
- Du passt die Thermostatsoftware an neue Gegebenheiten wie bspw. neue Hardwarekomponenten an
- Du betreust Werkstudierende in deinem Team

Was du mitbringst

- Du hast erste Praxis-Kenntnisse in der Software-Entwicklung für tief eingebettete Microcontroller
- Du verfügst über Kenntnisse in C und C++ und bist auch mit den aktuellen Erweiterungen vertraut
- Du arbeitest gerne in einem kleinen Team
- Du kannst dich in komplizierte Probleme hineindenken
- Du hast keine Scheu in ein großes bestehendes Projekt mit viel Code einzusteigen und findest dich dort leicht zurecht.
- Idealerweise verfügst du über Erfahrung mit Funk, IoT Devices und/oder Hardwareentwicklung
- Du strotzt vor Motivation und hast Bock den Klimaschutz in Deutschland mit uns gemeinsam aktiv voranzutreiben



Bewirb dich jetzt, wir freuen uns auf Dich! Bitte schicke uns deine Bewerbung (auch ohne Anschreiben) mit Lebenslauf und möglichem Eintrittstermin. Klicke jetzt auf den Button und schicke uns eine Mail an jobs@vilisto.de.