

WerkstudentIn Embedded SoftwareentwicklerIn (w/m/d) für Klimaschutz-IoT Startup in Hamburg



Mit unserer selbstlernenden Heizkörpersteuerung für's Büro machen wir Klimaschutz einfach. Als 2016 gegründetes Hamburger Start-up bringen wir die Energiewende in Nichtwohngebäuden, mit nachgewiesenen Einsparungen von über 32 %, voran. Wir wollen gemeinsam mit dir eine steile Lern- und Wachstumskurve hinlegen und unseren Beitrag zum Klimaschutz durch die Ausweitung unseres Kundenstamms und die Weiterentwicklung unserer Produkte steigern.

Als WerkstudentIn Embedded SoftwareentwicklerIn (w/m/d) unterstützt du unser Entwicklerteam die nächste Produktgeneration zu entwickeln. Durch deine Implementierungen im Bereich eingebettete Betriebssysteme und Funkprotokolle verschaffst du unserer Hardware eine neue Seele. Du arbeitest an Systemen, die später bei unseren Kunden eingesetzt werden.

Was wir dir bieten

- Job mit Sinn im dynamischen Team
- Großen Gestaltungsfreiraum
- Vielseitige Aufgaben mit Verantwortung
- Kurze Entscheidungswege
- Spannende Herausforderungen
- Flexible Arbeitszeiten möglich
- 70m² Dachterrasse
- Frisches Obst, Kaffee und Wasser

Was du bei uns machst

- Du arbeitest an unserer Thermostatsoftware und entwickelst dabei die nächste Generation von ovis
- Du arbeitest mit Linux-ähnlichen, eingebetteten Betriebssystemen wie RIOT auf unserer Hardware
- Du arbeitest gemeinsam mit unseren Entwicklern am Funkprotokoll

Was du mitbringst

- Du hast einen guten Studienverlauf der Richtung Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Hardwarenahe Programmierung ist deine Leidenschaft
- Du beherrscht C/C++ sehr gut und hast idealerweise erste Erfahrungen mit Versionsverwaltungen wie SVN/Git
- Du arbeitest gerne im Team und beherrscht Deutsch und/oder Englisch
- Du kannst dich gut in neue und komplexe Problemstellungen einarbeiten
- Idealerweise hast du schon Funkprotokolle im IoT Bereich implementiert (ZigBee, Z-Wave, 6LoWPAN, Bluetooth, oder ähnliche) und Erfahrungen mit RIOT gesammelt



Stell dir eine Welt vor, in der alle Menschen achtsam mit ihrer Umwelt umgehen und durch Innovationen nur so viel Energie verbrauchen, wie sie für ihr Wohlbefinden benötigen. **Dafür steht vilisto! Du auch?** Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung (auch ohne Anschreiben) mit Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin. Klicke jetzt auf den Button und schicke Christoph eine Mail an jobs@vilisto.de.

Jetzt bewerben

Student Employee Embedded Software Developer (f/m/d) for Climate Protection-IoT Startup in Hamburg



With our self-learning radiator control for the office, we make climate protection easy. As a Hamburg-based start-up founded in 2016, we are advancing the energy revolution in non-residential buildings with proven savings of over 32%. Together with you, we want to lay down a steep learning and growth curve and increase our contribution to climate protection by expanding our customer base and further developing our products.

As Student Employee Embedded Software Developer (f/m/d), you will support our development team in developing the next generation of products. Your embedded operating system and wireless protocol implementations will give our hardware a new soul. You work on systems that will later be used by our customers.

What we offer

- Job with sense in a dynamic team
- Great freedom of design
- Versatile tasks with responsibility
- Short decision paths
- Exciting challenges
- Flexible working hours possible
- 70m² roof terrace
- Fresh fruit, coffee and water

What you do with us

- You are working on our thermostat software and are developing the next generation of ovis
- You work with Linux-like, embedded operating systems such as RIOT on our hardware
- You work together with our developers on the radio protocol

What you bring along

- You have a good course of studies in computer science, electrical engineering, mechatronics or a similar field of study
- Hardware programming is your passion
- You have a very good skill in C/C++ and ideally have some experience with version control like SVN/Git
- You enjoy working in a team and are fluent in German and/or English
- You can familiarize yourself well with new and complex problems
- Ideally you have already implemented radio protocols in the IoT area (ZigBee, Z-Wave, 6LoWPAN, Bluetooth, or similar) and gained experience with RIOT



Imagine a world in which all people are mindful of their environment and through innovation only consume as much energy as they need for their well-being. **That's what vilisto stands for! You too?** Then we look forward to receiving your application (also without cover letter) with salary expectations and possible starting date. Just click on the button and send Christoph a mail to jobs@vilisto.de.

Apply now