

Senior Embedded Software Engineer (M/W/D) Innovatives Schnellladesystem

Was wir tun, wie wir sind und wer zu uns passt:

Unsere Vision bei [CHARGE-V](#) ist nachhaltige E-Mobilität für eine lebenswerte Zukunft.

Wir bieten ein intelligentes Schnellladesystem, welches ökologisch sinnvoll mit Solarpark, Speicher und Energietrading vernetzt ist. Dabei fokussieren wir uns auf einen modularen leistungsstarken DC Charger mit einfacher Usability. In unserem Lab in München entwickeln wir das Gesamtprodukt mit ansprechendem Design, zuverlässiger Elektronik und IoT verbundener innovativer Software.

Als Münchner Tech Startup leben wir echtes agiles Mindset und können auf Ressourcen und Knowhow unserer Muttergesellschaft VISPIRON zurückgreifen. Unser Drive ist Offenheit und Neugierde für Innovationen sowie die Faszination für Technik.

Wir legen Wert auf flache Hierarchien und eine angenehme Atmosphäre, in der du gestalten und deine Ideen einbringen kannst. Mit unserer Hands-on-Mentalität und Out-of-the-box-Denken meistern wir gemeinsam die vielseitigen Herausforderungen in einer aufstrebenden Branche.

Das wirst du machen:

- Als Senior Embedded Software Engineer bist du aktiver Teil unseres agilen Produktentwicklerteams, das die Ladesäule entwickelt
- Du entwickelst und testest hardwarenahe Funktionssoftware für den Laderegler und Systemelektronik in C++ und Python
- Du übernimmst als Code Maintainer technische Verantwortung für Repositories, indem du in die Delivery einzahlst und an Architekturworkshops teilnimmst
- Du führst Code Reviews durch und gibst dein Wissen an andere Engineers weiter
- Du sicherst die Qualität deiner Software durch durchgängiges automatisiertes Testing ab
- Du testest Hardware und Software an Test Racks und treibst den Automatisierungsgrad unserer Testsysteme voran
- Du treibst die Hardwareentwicklung auf Platinenebene voran und begleitest sie in die Serie
- Du prägst unser Produkt aktiv, indem du technische Anforderungen unserer User Stories spezifizierst und mit unserem Product Owner kommunizierst

Das bringst du mit:

Arbeitgeber
CHARGE-V GmbH

Referenznummer
9340

Arbeitszeitmodell
Vollzeit

Start Anstellung
Ab sofort

Branche
Elektromobilität

Arbeitsort
München, Deutschland

Kontakt



Lara Masur
lara.masur@charge-v.com

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Du hast 3+ Jahre professionelle Berufserfahrung in der Softwareentwicklung
- Du besitzt starke Programmierkenntnisse in C++ und bist es gewohnt, auf Linuxsystemen zu arbeiten
- Du hast gute Programmierkenntnisse in Python
- Du bringst Erfahrung in EAGLE oder anderen Platinentools sowie Erfahrung im Umfeld Mikroelektronik und Embeddesysteme mit
- Coding ist deine Leidenschaft und du bist vertraut mit Testing, CI/CD, Terminal und Git
- Du hast Spaß an der Arbeit im agilen Team und schätzt eine offene Fehlerkultur
- Du hast eine engagierte, selbstständige Arbeitsweise und beschäftigst dich gerne mit komplexen, technischen Fragestellungen
- Du sprichst fließend Englisch. Deutsch ist ein Plus, aber keine Grundvoraussetzung für diese Position

Damit hebst du dich ab:

- Du hast bereits an einem produktiven IoT Produkt gearbeitet
- Du bringst Erfahrung im Bereich EV-Charging mit
- Du bringst Erfahrung im Bereich Elektrotechnik mit
- Du zeigst uns dein privates Git Repo mit relevanten Projekten

Was dich bei uns erwartet:

- Du trägst mit deinem Einsatz dazu bei, nachhaltige Mobilität für eine lebenswerte Zukunft zu schaffen, indem du die Ladebranche durch unsere Produktentwicklung proaktiv mitgestaltest
- Dich erwartet ein Start-Up-Flair mit flachen Hierarchien, Kommunikation auf Augenhöhe in einer familiären Atmosphäre und viel Gestaltungsfreiheit
- Du erhältst neben einem attraktiven Gehalt zusätzlich monatlich steuerfreie Zuwendungen (bspw. MVV-Zuschuss, EGYM-Kooperation, Kita-Zuschuss oder SpenditCard), vermögenswirksame Leistungen in maximaler Höhe sowie weitere Corporate Benefits
- Du genießt volle Flexibilität durch unser hybrides Arbeitsmodell (Arbeit im Büro oder im mobilen Arbeiten) und im Rahmen unserer Vertrauensarbeitszeit für eine optimale Work-Life-Balance
- Deine Weiterentwicklung besprichst du in regelmäßigen Abständen mit deiner Führungskraft und erhältst zugleich die Chance, deinen Wissenszuwachs in Tech Talks an dein Team zu übermitteln
- Du erreichst uns bequem mit den Öffis (U6 „Studentenstadt“ oder Bus); alternativ kannst du dein Fahrzeug oder Fahrrad in unserer Tiefgarage parken und dein E-Fahrzeug bei Bedarf kostenfrei mit Ökostrom laden
- Du startest munter in und durch den Tag mit kostenfreiem Kaffee, Wasser und Obst im Büro und hast die Möglichkeit, in unserer modernen Firmenkantine vergünstigt zu essen
- Du erreichst maximale Mobilität durch die Nutzung unserer Poolfahrzeuge für Privatfahrten oder durch ein Fahrrad-Leasing via JobRad
- Du erhältst einen Einblick in die Firmengruppe durch spannende Info-Veranstaltungen und zum Feiern einladende, regelmäßige Big Events
- Wir legen großen Wert darauf „Mitarbeiterzufriedenheit“, „ökologische Verantwortung“, „Wachstum und Profitabilität“ sowie „Kundenorientierung“ zu vereinen