



# PIONIERKRAFT

## Hardware- und Embedded-Software Development Werkstudent (m/w/d, ab sofort)

*Pionierkraft ist ein mehrfach prämiertes und finanziertes Green-Tech Start-up aus München. Wir ermöglichen mit einer neuen, innovativen Lösung bestehend aus Hardware und Software-Services erstmals das wirtschaftliche Teilen von eigenerzeugter Energie mit seinen Nachbarn.*

### Dein Beitrag:

- Entwicklung von Leistungselektronikbaugruppen und Schaltungen
- Spezifikation, Schaltungsauslegung, Simulation und Verantwortung des Leiterplatten-Designs
- Inbetriebnahme und Funktionstests der Baugruppen.
- Überprüfung und kontinuierliche Verbesserung von Effizienz, Stabilität und Sicherheit
- Weiterentwicklung der Embedded Software im Hinblick auf Zertifizierung und Markteinführung unserer ersten Produktserie

### Das bringst du mit:

- Studium der Elektrotechnik
- Sehr gute Kenntnisse in Leistungselektronik- und Mikrocontroller-Designs
- Sehr gute Kenntnisse in EAGLE
- Kenntnisse in EMV-gerechtem sowie fertigungs- und kostenoptimierten Design
- Erfahrung in der Entwicklung von Embedded-Software (C) (präferiert STM)
- Sehr gute C oder C++ Kenntnisse und Codierungsprinzipien im Allgemeinen
- Sehr gute Kenntnisse und Verständnis in der Entwicklung von Embedded Systems
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

### Was wir dir bieten:

- Die Chance einen relevanten Beitrag bei einem aufstrebenden und wachsenden Startup mit attraktiven Entwicklungsperspektiven zu leisten und Verantwortung zu übernehmen.
- Arbeite gemeinsam mit einem hochqualifizierten und internationalen Team und steigere deine Lernkurve.
- Genieße eine professionelle Atmosphäre im Münchner Technologiezentrum.
- Spaß auf und nach der Arbeit ist uns wichtig! Freue Dich auf regelmäßige Teamevents.

Du teilst gerne? Energy-Sharing ist dein Ding!

Dann sende deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen

bis zum 18.12.2020 an [karriere@pionierkraft.de](mailto:karriere@pionierkraft.de)

Bei Rückfragen steht dir Co-Founder Andreas ([a.eberhardt@pionierkraft.de](mailto:a.eberhardt@pionierkraft.de)) jederzeit zur Verfügung.