



(Embedded) Software-Entwickler - E-Mobility Ladekommunikation (m/w/d)

Vollzeit • Standort Bochum sowie flexibel

innoelectric schafft innovative Technologien für die Elektromobilität, denn die Zukunft bewegt sich elektrisch. In diesem dynamischen Umfeld arbeiten wir bei innoelectric als Team am Standort Bochum. Unsere Projekte sind erfolgreich, wenn jeder Mitarbeiter sein Aufgabengebiet verantwortungsvoll ausfüllt, wir Hand in Hand arbeiten und gemeinsam immer wieder neue Lösungen finden. Dieses partnerschaftliche Miteinander ermöglicht es uns, die Elektromobilität mit Leidenschaft und Spaß voranzubringen.

Warum diese Stelle so wichtig für innoelectric ist

Unsere Kunden profitieren bei dem Produkten von höchster Qualität und Zuverlässigkeit. Du ermöglichst mit deinem Know-how den robusten Ladevorgang im Feld, auch unter wechselnden Umweltbedingungen. Deine analytische Herangehensweise ermöglicht die stete Weiterentwicklung der DC-Ladekommunikation in enger Zusammenarbeit mit dem Software-Team.

DEINE AUFGABEN

- Realisierung der DC-Ladekommunikation gemäß ISO 15118
- Analyse der Ladekommunikation an unseren Prüfständen und im Feld
- Analyse und Optimierung bestehender Systeme unter Nutzung gängiger Debug-Methoden
- Umgang mit Powerline Communications (PLC) Chipsets
- Pflege der Codebasis zur DIN 70121

DEIN PROFIL

- Abschluss als Informatiker, Elektrotechniker oder vergleichbare Qualifikation
- Erste Berufserfahrungen als Software-Entwickler
- Erste Kenntnisse der gängigen Ladenormen von Vorteil
- Ausgeprägte Kenntnisse in C/C++ sowie in objektorientierter Programmierung
- Erste Erfahrungen mit FreeRTOS sowie mit VCS
- Selbstständige Arbeitsweise und die Fähigkeit zu analytischem und kreativem Denken
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Freu dich auf ein hoch motiviertes Team, in dem du schnell selbstständig und mit hoher Eigenverantwortung arbeiten kannst. Das Unternehmen liegt zentral am Campus der Ruhr-Universität Bochum, zwischen dem Stadtzentrum und dem Naherholungsgebiet Kemnader See. Wir sind sowohl mit dem ÖPNV (U35) als auch mit dem Auto sehr gut angebunden.

Ist dein Interesse geweckt? Wir freuen uns auf deine Bewerbung. Sende diese unter Angabe deiner Gehaltsvorstellung als PDF an emb.soft.lakom@innoelectric.ag. Dein Ansprechpartner ist Jonas Loske.