



Werkstudent (m/w) oder Abschlussarbeit im Bereich der Ladetechnologie

mind. 12 Std. pro Woche

innoelectric schafft innovative Technologien für die Elektromobilität, die unseren Kunden den entscheidenden Mehrwert bieten. Elektrische Lösungen finden in immer mehr Lebensbereichen Anwendung und bieten spannende Perspektiven. In diesem dynamischen Umfeld arbeiten wir bei innoelectric als Team. Unsere Projekte sind erfolgreich, wenn jeder Mitarbeiter sein Aufgabengebiet verantwortungsvoll ausfüllt, wir Hand in Hand arbeiten und gemeinsam immer wieder neue Lösungsansätze finden. Dieses partnerschaftliche Miteinander ermöglicht es uns, die Elektromobilität mit Leidenschaft und Spaß voranzubringen.

DEINE AUFGABEN

- Implementierung des Powerline Communication (PLC) Protokollstack auf einem Evaluation Board
- Einarbeitung in das Themengebiet der Ladetechnologie
- Inbetriebnahme von Evaluation Boards und/oder Prototypen und Ablauf der Ladekommunikation gemäß der Normen
- Eigenständige Erarbeitung eines technischen Gesamtkonzeptes für die Realisierung der Kommunikationskette
- Prototypische Implementierung des Plug and Charge (PnC) inkl. Zertifikatshandel

DEIN PROFIL

- Die Grundlagen Deines Studiums der Informatik oder Elektrotechnik hast Du bereits erfolgreich absolviert.
- Gute Programmierkenntnisse für embedded Software in C/CC++, weitere Programmiersprachen von Vorteil.
- Eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie die Fähigkeit zu analytischem und kreativem Denken runden Dein Profil ab.

Möchtest Du die elektrische Zukunft aktiv mitgestalten? Werde Teil unseres Teams! Wir bieten Dir spannende berufliche Perspektiven in einem soliden, dynamisch wachsenden Unternehmen. Eine praxisorientierte und auf Dich zugeschnittene Einarbeitung ist für uns ebenso selbstverständlich wie die individuelle Karriereentwicklung. Freue Dich auf ein hoch motiviertes Team, in dem Du schnell selbstständig und mit hoher Eigenverantwortung arbeiten kannst. Attraktive Sozialleistungen und moderne Sitz-Steh-Arbeitsplätze bieten Dir die Umgebung, um Deine Innovationskraft bei uns zu entfalten.

Ist Dein Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Deine Bewerbung. Sende diese unter Angabe der Kennziffer 028 als PDF an hr@innoelectric.ag. Dein Ansprechpartner ist Matthäus Stepien.