

Unsere Vision ist es, durch eine nachhaltige Energieversorgung einen Beitrag für eine saubere, gesündere und friedlichere Welt zu leisten, und dies für alle nachfolgenden Generationen zu sichern. Wir sind ein unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen mit hoher Innovationskraft. Dies spiegelt sich nicht nur in unseren Produkten und Dienstleistungen, sondern mindestens genauso auch in unserer agilen Unternehmensorganisation wieder.

Wir sind dank langjähriger Projekterfahrung und eigener Energiemanagementsysteme Experte für die Integration von Stromspeichern, E-Mobilität, LED und Photovoltaik. Am Standort Deggendorf beschäftigen wir rund 30 Mitarbeiter die für Ihre fachliche Kompetenz, Flexibilität, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit hoch geschätzt werden. Unser Kundenkreis ist enorm vielschichtig und erstreckt sich von kleinen Elektroinstallationsunternehmen über große Gewerbe- und Industriekunden bis hin zu international agierende Energieversorgungsunternehmen.

Die Basis unserer Entwicklung und Projektierungen ist das FENECON Energie Management System (FEMS), das wir unter dem Namen „OpenEMS“ (www.openems.io) als freie Software veröffentlichen.

In unserem Entwicklungsteam bieten wir spannende Aufgaben als

Bachelor-/Masterarbeit, Werkstudent oder Praktikant (m/w) im Bereich Batteriemanagementsystem

Aufgabenbereiche:

- In enger Abstimmung mit unserem Entwicklungsteam unterstützen Sie uns bei der Anpassung und Weiterentwicklung unseres Batteriemanagementsystems für stationäre Batteriespeichersysteme
- Aufbau, Durchführung und Dokumentation von Labortests
- Anpassung von integrierten Schaltungen
- Unterstützung bei der Mikrocontrollerprogrammierung

Unser Angebot:

Wenn Sie eine kreative und abwechslungsreiche Aufgabe suchen, wenn Sie die Atmosphäre und Zusammenarbeit in einem mittelständischen Unternehmen mit flachen Hierarchien und kurzen Wegen schätzen, freuen wir uns, Sie kennen zu lernen.

Eine langfristige Perspektive in einem der innovativsten Wirtschaftszweige gibt Ihnen viele Möglichkeiten der Selbstverwirklichung. Unser Ziel ist eine anschließende Übernahme in ein unbefristetes Anstellungsverhältnis.

Begeistern auch Sie uns und senden Sie Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins vorzugsweise per E-Mail an: fabian.eckl@fenecon.de

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Elektrotechnik- und Informationstechnik, angewandte Informatik, Infotronik oder ähnliche Schwerpunkte
- Kenntnisse in C, C# und Microcontrollerprogrammierung
- Kenntnisse im Layout von Schaltungen und dem Leiterplattendesign mit Eagle