

# C/ C++ SOFTWAREENTWICKLER (W/M) FÜR UNSER BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM

**Einsatzort:** Garching-Hochbrück bei München

**Vertragsart:** unbefristet, Vollzeit

**Referenznummer:** EF\_17\_058

## WIR STELLEN UNS VOR

INVENOX entwickelt und produziert Batteriespeicher für die Elektromobilität mit herausragender Energiedichte bei exzellenter Sicherheit und mit einer einzigartigen Kühlung über die Polkontakte. Basis ist die zum Patent angemeldete Kontaktierungstechnologie CONCHIFERA und das eigene, hochentwickelte Batterie-Management-System.

Unsere Kompetenz in der Elektronik-Entwicklung gibt uns die Fähigkeit, als Systemlieferant aufzutreten und unsere Batteriemodule mit der notwendigen Überwachungselektronik, jedoch auch mit präziser Messtechnik, digitalen Schnittstellen und Leistungselektronik zu ergänzen.

Als junges Start-Up sind wir ständig auf der Suche nach neuen Mitarbeitern. Um unser Team noch weiter auszubauen, suchen wir ab sofort einen Softwareentwickler für unser Batteriemanagementsystem.

## IHRE AUFGABEN

- + Sie entwickeln, verifizieren und testen Software in C für ARM Cortex M Mikroprozessoren ohne Echtzeitbetriebssystem in der Eclipse-IDE mit GNU Toolchain
- + Außerdem arbeiten Sie an realen Batteriesystemen und stimmen Software-Funktionsanforderungen mit Kunden ab
- + Sie beschäftigen sich mit Schnittstellen (insb. CAN-Bus) und der Hardware-Konfiguration von Interface-Platinen
- + Sie spezifizieren und entwickeln Test-Cases für den SW-Unit- und SW-Integrations-Test

## IHR PROFIL

- + Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Informatik oder Elektrotechnik
- + Sie haben sich in Ihrer Laufbahn intensiv mit C/C++ Programmierung und Versionsverwaltung (git, SVN) auseinandergesetzt
- + Neben den genannten Qualifikationen zeigen Sie ein hohes Interesse für Batteriesysteme und Automotive-Software
- + Erfahrung mit der ISO-Norm 26262 und Kenntnisse in AUTOSAR sind von Vorteil
- + Sie beherrschen die deutsche Sprache und weisen gute Englischkenntnisse auf
- + Teamfähigkeit, eigenständiges Arbeiten und Zuverlässigkeit runden Ihr Profil ab

## WAS WIR BIETEN

Als junges innovatives Technologieunternehmen bieten wir in hohem Maße Raum für spannende Entwicklungen und kreative Inspirationen. Als mutiger und forscher Kopf haben Sie bei uns Gelegenheit, die Zukunft aktiv mitzugestalten und Ihre ganz eigenen Ideen einzubringen und stark zu machen – im Großen wie im Kleinen.

Ein kollegiales Betriebsklima, vertrauenswürdige Zusammenarbeit und flexible Arbeitszeitgestaltung zeichnen die INVENOX GmbH aus. Um Ihnen das Arbeiten so komfortabel wie möglich zu gestalten, stellen wir kostenlose Getränke, Obst und Süßigkeiten, sowie eine Vergünstigung von je ca. 50% pro Mittagessen im Restaurant FREIRAUM (<http://www.freiraum.rest/>) zur Verfügung.

Mehr Informationen zu uns und der Firma finden Sie auf unserer Website ([www.invenox.de](http://www.invenox.de)).

## HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Dann werden Sie Teil von INVENOX. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, etc.) mit Angabe von Gehaltsvorstellung, möglichem Eintrittstermin und der jeweiligen Referenznummer an [career@invenox.de](mailto:career@invenox.de) (Ansprechpartner: Teresa Kollmannsberger). Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit unter der Telefonnummer +49.89.7167736.28 zur Verfügung. Wir freuen uns auf Sie!

