

Studien-/ Abschlussarbeit Elektrik/ Elektronik

Stellenanbieter: INVENOX GmbH

Beschreibung: 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. Als junges innovatives Technologieunternehmen verbringen wir viel Zeit mit der Entwicklung neuer Technologien und Produkte, die wir in Kombination mit unseren Batteriesystemen einsetzen können.

Invenox ist ein Systemlieferant, der im Bereich Elektrik/Elektronik ein besonders breites Spektrum an Kompetenzen abdeckt:

- Batterie-Überwachungselektronik und Messtechnik inkl. Programmierung in C
- Digitalelektronik, Anzeigen und Interface-Module, auch drahtlos
- Leistungselektronik und Leistungsverteiler-Einheiten
- Prüfstände als vollständige Eigenentwicklung oder auf Basis von BaSyTec oder Labview
- In-House-Produktion von Elektronik-Platinen (Kleinserien) und Batteriesystemen
- Kundenservice und Testdurchführungen mit den Kunden

DEINE AUFGABEN

Arbeiten an Projekten mit realen Kunden Unterschiedliche Themen möglich, z.B.:
Entwicklung eines Projektes von Idee/ Konzept bis zum Prototypenstatus für den Testeinsatz
Entwicklung eines Produktes auf Basis eines bestehenden Prototyps und Optimierung u.a. hinsichtlich Effizienz, Performance und Produzierbarkeit
Realisierung eines Prüfstandes für die hausinterne Forschung oder Produktion, für Batteriemodule oder Systemkomponenten
Erforschung von Performance und Lebensdauer von Batteriesystemen mit Hilfe umfangreicher Testreihen zur langfristigen Optimierung der Technologie

WAS WIR BIETEN

- *Möglichkeit eigene Ideen umzusetzen und die Zukunft aktiv mitzugestalten
- *Kollegiales Betriebsklima und flexible Arbeitszeitgestaltung
- *Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
- *Kostenlose Getränke/ Obst/ Süßigkeiten und Zuschuss zum Mittagessen
- *Regelmäßige Teamevents und Kickerturniere in den Kaffeepausen
- *Gute öffentliche Verkehrsanbindung und viele Parkplätze

Mehr Informationen zu uns und der Firma findest Du auf unserer Website (www.invenox.de).

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann werde Teil von INVENOX. Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, etc.) mit Angabe von Art und Dauer Deiner Anstellung, möglichem Eintrittstermin und der jeweiligen Referenznummer an career@invenox.de (Ansprechpartner: Teresa Kollmannsberger). Bei Rückfragen stehen wir Dir jederzeit unter der Telefonnummer +49.89.7167736.28 zur Verfügung. Wir freuen uns auf Dich!

Anforderung: DEIN PROFIL

- *Elektro- und Informationstechnikstudium o.Ä. und auf der Suche nach einem Praxispartner für eine Studien-/ Abschlussarbeit
- *Erfahrungen im praktischen Umgang mit Elektronik, elektrischen Systemen und Messtechnik
- *Vertrauter Umgang mit Elektronik-Entwicklungstools wie Altium Designer, LTSpice oder Eclipse
- *Grundlegende Kenntnisse zu Li-Ionen-Batterien
- *Deutsch auf muttersprachlichem Niveau und gute Englischkenntnisse
- *Teamfähigkeit, eigenständiges Arbeiten und Zuverlässigkeit

Stellenanbieter: INVENOX GmbH
Schleißheimer Str. 104 A
85748 Garching, Deutschland

WWW: <http://www.invenox.de>

Ansprechpartner: Teresa Kollmannsberger
Telefon: +49.89.7167736.28
E-Mail: career@invenox.de.

Sonstiges: ES_18_088

Ursprünglich veröffentlicht: 26.01.2018

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:
<http://www.greenjobs.de/angebote/index.html?id=64935&anz=html>