



Referenz: 003-2014

LION ENGINEERING GmbH ist ein junges expandierendes Unternehmen mit Sitz in Ottobrunn bei München.

Unser Dienstleistungsspektrum reicht von der Konzeption und Gestaltung über Entwicklung und Konstruktion bis hin zum Musterbau von Leichtbaukonstruktionen und Komponenten der Inneneinrichtung für mobile Transportsysteme.

Für verschiedene international agierende Kunden führt **LION ENGINEERING GmbH** vorrangig Projektierung, Entwicklungs- und Konstruktionsleistungen, Software- und Hardware- sowie Funktionsentwicklung aus.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unsere nationalen Standorte:

Spezialist/-in HW-Entwicklung (Elektromobilität)

Im Team Entwicklung Hardware Antriebssteuergeräte werden Steuergeräte in Eigenregie oder in enger Zusammenarbeit mit externen Partnern entwickelt. Die Energierückgewinnung, Speicherung und Wandlung im Antriebsstrang stellt in Zukunft die Herausforderung für die Antriebe der Zukunft dar. Schwerpunkt Ihrer Aufgabe als Entwicklungsingenieur/-in Hardware Leistungselektronik ist die Definition, Auslegung und Entwicklung sowie der Betrieb von Elektronikkomponenten. Dazu zählen Ansteuerungen für Elektrische Maschinen, DC/DC-Wandler im Spannungsbereich bis zu 450V und Batterieladeelektroniken für Hochvoltpeicher bis 450V. Ihr Zuständigkeitsgebiet umfasst die gesamte Bandbreite der Hardwareentwicklung von der Konzeptphase, Lastenhefterstellung bis hin zur Fertigungsbetreuung. Gemeinsam im Team werden die Themen Schaltungsentwicklung, Simulation, Layouterstellung, Halbleiterauswahl, FMEA, Kühlung, Aufbaukonzept und Geometrische Integration erarbeitet. Abgerundet wird das Themenfeld durch die funktionale Absicherung, Umwelterprobung und Freigabe der Komponente im Prüffeld.

Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, der Natur- oder Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt Energietechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Fundierte Berufserfahrung.
- Idealerweise Erfahrung in der Ansteuerung elektrischer Maschinen und Energiespeicher
- Fundierte Kenntnisse der Mess- und Regelungstechnik.
- Sicherer Umgang mit Doors, ASCET, Matlab/Simulink, INCA, etc.
- Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse.
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit.
- Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise.
- Analytisches Denkvermögen sowie Verantwortungsbewusstsein

Wir bieten ein motiviertes, erfolgsorientiertes Team und eine leistungsgerechte Vergütung.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen einschließlich Ihrer Gehaltsvorstellungen.

Herr Francis A. Nzeukeyo
Einsteinstraße 10
D- 85521 Ottobrunn
Tel. 089-6146572-0

www.lion-engineering.de – info@lion-engineering.de