



»Bei den Zulieferern läuft der Innovationsmotor. Sie sind die »hidden champions.« Prof. Dr. F. Dudenhöffer, Center of Automotive Research

*

BestPersZertifikat
2005, 2006, 2007

*

MX-Award 2006

*

Großer Preis des
Mittelstandes 2005

*

Unternehmer
des Jahres im Kreis
Mettmann 2005

*

BMW, Mercedes-Benz, Rolls-Royce: drei unserer Kunden, die sich auf unsere Arbeit verlassen. Seit 30 Jahren entwickeln und produzieren wir elektronische Baugruppen für die Automobilindustrie, von A wie Airbag-Off-Modul bis Z wie Zentralverriegelungs-Steuerung. Kurze Wege, schnelle Entscheidungen, Entfaltungsmöglichkeiten und Teamgeist sind die mittelständischen Tugenden, die unser Familienunternehmen auszeichnen. In diesem offenen Klima erwirtschaften 240 motivierte Mitarbeiter einen Jahresumsatz von 50 Mio. Euro.

Unser eigenes Entwicklungszentrum arbeitet Tür an Tür mit der Fertigung und bildet unsere Innovationschmiede für die Autos von morgen. Hochkarätige Köpfe entwickeln hier Produkte bis zur Serienreife und bringen sich mit ihren Innovationen in die Fahrzeuge unserer Endkunden ein. So entstehen permanent neue Produkte, die Autos sparsamer, komfortabler und sicherer machen. Spannende Aufgaben warten auf Sie:

Hardwareentwickler m/w im Großraum Düsseldorf

Ihre Herausforderung in dieser Position:

- Entwicklung und Optimierung elektronischer Steuergeräte nach Kundenanforderung
- Erstellung von Vorentwicklungs- und Angebotskonzepten
- Optimierung der Schaltung unter Umwelteinflüssen Temperatur, EMV und der elektrischen Fahrzeugumgebung
- Erstellung von Anforderungsdokumenten sowie Durchführung absichernder Maßnahmen nach gängigen Standards der Automobilindustrie

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Elektrotechnik / Nachrichtentechnik (oder vergleichbar)
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung im Automotiv Umfeld
- Kenntnis der Schaltungslegung unter Berücksichtigung von Worst Case Bedingungen und Bauteiltoleranzen
- Sicherer Umgang mit Tools zur Simulation elektronischer Schaltungen (z.B. P-Spice, MicroCAP o.ä)
- Fähigkeit zur Berechnung und Optimierung des Wärmehaushaltes von Leistungselektronik
- Erfahrung in der Auslegung elektronischer Schaltungen hinsichtlich elektromagnetischer Störfestigkeit und Störausstrahlung
- Selbstverständlicher Umgang mit gängigen Normen internationaler Automobilbauer
- Vertiefter Einblick in mindestens einem der Spezialgebiete: Ansteuerung von BLDC-Motoren, LED-Ansteuerung in KFZ oder analoge Signalverarbeitung
- Analytische, strukturierte Arbeitsweise gepaart mit Leidenschaft und Neigung zur Kreativität
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Sicheres Auftreten und Kommunikationsstärke
- Flexibilität gepaart mit Teamfähigkeit und hohem Maß an Eigenverantwortung

Wünschenswert

- Kenntnis der Auslegung sicherheitsrelevanter Systeme nach SIL / ASIL

Wir bieten Ihnen:

- Eine interessante Aufgabe in einem dynamisch wachsenden Unternehmen
- Spannende und langfristige Perspektive im Automotiv Umfeld mit interessanten Entwicklungsmöglichkeiten
- Arbeiten in multidisziplinären Teams
- Einfluss und Verantwortung in Projekten für Kunden mit Weltrang
- Mittelständische Flexibilität, kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien
- Transparentes Management, verständliche und verlässliche Leitlinien und Visionen
- Unterstützung bei der Altersvorsorge
- Lebensqualität in einer grünen Region, nahe der Metropolen Essen, Dortmund, Köln, Düsseldorf und Oberhausen

Wenn Sie unsere Teams begeistern und unsere Fachleute beeindruckten möchten, sollten Sie bald miteinander sprechen. Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen per Post zu.

Sie können auch vorab telefonisch Kontakt mit unserem Personalleiter, Herrn Qual, aufnehmen.

HELBAKO GmbH
Herr Christian Qual
Weilenburgstr. 30
D-42579 Heiligenhaus

Tel. +49 (0) 20 56/9 12-16 15
Fax +49 (0) 20 56/9 12-16 99
E-Mail: christian.qual@helbako.de
www.helbako.de