



# KOPF

## ENTWICKLUNGSINGENIEUR HW/SW HYBRID- UND ELEKTROFAHRZEUGE BATTERIE-MANAGEMENT-SYSTEME

Die KOPF GmbH entwickelt und betreut Steuergeräte und Informationssysteme für führende deutsche Unternehmen

### MASTER/BACHELOR/DIPL.-ING. ELEKTROTECHNIK ALS HARDWARE-ENTWICKLER M/W/D

Kennziffer: K2022EH1

für unseren Bereich

#### AUTOMOTIVE BATTERY SYSTEMS HW

Sie sind innerhalb unseres Teams in der technischen Entwicklung für das Hardware-Design des Batterie-Management-Steuergeräts (BMS) und unterlagerter Steuergeräte von Hybrid- und Elektrofahrzeugen zuständig.

#### Ihre Aufgaben:

- ▶ Spezifikation und Design von sicherheitsrelevanten Komponenten und Systemen (DOORS, Altium)
- ▶ Entwicklung von analogen und digitalen elektronischen Systemen
- ▶ Schaltungssimulation und Integration
- ▶ Abstimmung mit Kunden und Review der Kundenspezifikationen
- ▶ Unterstützung des Kunden bei Inbetriebnahmen und Fahrzeug-Gesamt-Prüfungen

#### Ihr Profil:

- ▶ Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (Bachelor oder Master), Techn. Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- ▶ Erfahrung in der Entwicklung von Automotive-Steuergeräten nach Umwelt- und EMV-Gesichtspunkten
- ▶ Kenntnisse in der systematischen Hardware-Entwicklung wie Projektplanung, Entwicklungsmethoden und Qualitätssicherung
- ▶ Grundkenntnisse im Bereich C/C# und/oder Matlab/Simulink zur Unterstützung der Softwareentwicklung
- ▶ Kenntnisse in den Bereichen CAN-FD, LIN, Flexray und/oder Echtzeitbetriebssysteme von Vorteil

**Eine systematische, qualitätsorientierte Arbeitsweise ist uns ebenso wichtig wie Kreativität, Begeisterung für neue Technologien und die Fähigkeit zur Teamarbeit. Sie finden bei uns eine moderne Arbeitsumgebung, ein gutes Betriebsklima und eine Tätigkeit im zukunftsweisenden Bereich Elektromobilität.**

**Absolventen und Berufseinsteigern bieten wir nach einer individuellen Einarbeitung eine Juniorposition in diesem Bereich an.**

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Gehaltswunsch und Eintrittsdatum per E-Mail an:

KOPF GMBH, KAPBACHSTRASSE 6, 76829 LANDAU, JOBS@KOPFWEB.DE

