

Auf der Suche nach einer neuen Herausforderung?

Werden Sie Teil unseres Teams und bewerben Sie sich jetzt!

Hardwareentwickler m/w

Unsere Firmengruppe steht für Werte wie Innovationskraft, Qualität, Verbindlichkeit und partnerschaftlichen Umgang mit Mitarbeitern, Interessenten und Kunden. Wir arbeiten in Projekten in der Konstruktion und Entwicklung von anspruchsvollen Produkten in den verschiedensten technischen Geschäftsfeldern. Unsere Mitarbeiter sind im Maschinen- und Anlagenbau, der Fahrzeugtechnik, der Feinwerktechnik, der Energietechnik und der optischen Industrie tätig.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Hardwareentwickler (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Schaltungsentwicklung und –simulation
- Leiterplattenkonstruktion (Layout)
- Erstellung von Stücklisten
- Erstellung von Testspezifikationen
- Durchführung / Betreuung von EMV und ESD Messungen
- Auswertung von Prüfberichten
- Elektrische und lichttechnische Messungen an Baugruppen
- Inbetriebnahme und Tests von Prototypen
- Herstellung von Prototypenbaugruppen
- Abstimmung mit Kunden
- Anforderungsanalyse + Pflichtenheft

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik
- Kenntnisse in Altium Designer, PSpICE (vorzugsweise LTSpice) und KFZ BUS (vorzugsweise LIN, CAN)
- Erfahrung in der analogen Schaltungsentwicklung
- Kenntnisse der gängigen Automotivertools, -prozesse und –standards
- Erfahrung in der elektrischen (inkl. EMV) und lichttechnischen Labormesstechnik
- Kenntnisse im EMV-und fertigungsoptimiertem PCB Design

Einsatzort: Eisenach

Bitte übersenden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Referenznummer KF-2156 an bewerbung@ce-sys-engineering.de.

Ansprechpartner: Kristin Fischer

CE-SYS Entwicklungs GmbH | Am Hammergrund 1 | 98693 Ilmenau