

---

## „Allround“ Hardwareentwickler (m/w)

---

### Ihre Aufgaben

- Sie erarbeiten **Systemkonzepte mit Schwerpunkt Hochstromtechnik** für unsere Kunden der Automobilindustrie von der Spezifikation bis zum Prototyping
- Sie designen und optimieren elektronische Schaltungen mittels **HF-Simulationstools und EDA-Software**
- Sie realisieren **Entwicklungskonzepte bis zur Inbetriebnahme** von Prototypen
- Sie erarbeiten Systemtestpläne, führen **Systemtests** durch und übernehmen **EMV-Optimierungen**
- Sie arbeiten aktiv an innovativen Entwicklungsprojekten innerhalb der Produkt- und Prozessentstehung
- Sie arbeiten eng mit den Abteilungen Projektmanagement, Vertrieb, Fertigung und QM zusammen
- Sie dokumentieren die Entwicklungsergebnisse nach internen und externen Vorgaben
- Sie nehmen an Projektbesprechungen sowie an Kunden- und Lieferantenterminen teil
- Sie beobachten die Markt- und Wettbewerbssituation sowie das technologische Umfeld

### Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Im Bereich der Hardwareentwicklung haben Sie bereits praktische Erfahrungen gesammelt
- Darüber hinaus haben Sie ein umfangreiches Fachwissen auf dem Gebiet der **Simulation analoger sowie digitaler Schaltungen**
- Von Vorteil sind zudem Kenntnisse im Bereich EMV-gerechtes Schaltungsdesign und gerne auch Erfahrung mit CAN-Bus-Systemen sowie mit Sensor- und Antriebstechnik
- Sie zeichnen sich durch eine selbstständige, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise aus
- Sie sind ein Teamplayer und haben gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie haben Spaß am Umgang mit Menschen und fühlen sich in einem Unternehmen mit „Start-Up“-Flair wohl

### Wir bieten

Die enfas GmbH ist ein Hersteller innovativer Produkte zur Energiespeicherung mit zusätzlichem Dienstleistungsangebot in den Bereichen Elektromobilität und erneuerbare Energien. Wir bieten Ihnen ein **spannendes Arbeitsumfeld**, ein junges, dynamisches und hochmotiviertes Team und die Möglichkeit, die **Zukunft** der Elektromobilität und der erneuerbaren Energien selbst **aktiv mitzugestalten**. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir **Ihre Karriere** in einem international expandierenden Unternehmen. Informieren Sie sich auf unserer Internetpräsenz über die **zahlreichen Benefits** für unsere Mitarbeiter.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Nennung Ihres frühestmöglichen Einstellungstermins per E-Mail an Frau Christina Bauer: [careers@enfas.de](mailto:careers@enfas.de)

