



Für unseren Standort in München, Halle und Kaufbeuren suchen wir ab sofort einen:

SENIOR HARDWAREENTWICKLER

Die enfas GmbH ist ein aufstrebendes Entwicklungsbüro und Hersteller innovativer Produkte zur Energiespeicherung und -verteilung in den Bereichen Elektromobilität und erneuerbare Energien. Prototypenbau, Testlabor und Fertigung komplettieren unser „all in one“ Angebot für unsere Kunden.

DIESE AUFGABEN WARTEN AUF DICH

- Du erarbeitest Hardwarekonzepte mit Schwerpunkt BMS und Automotive-Komponenten für den Serieneinsatz
- Du entwickelst Hardwarearchitektur für unseren Baukasten und unsere Plattform
- Du bringst eigene Ideen zur Standardisierung/Optimierung unserer Entwicklungsprozesse ein
- Du erstellst Schaltungsdesigns aus den Anforderungen aus Lastenheft und Pflichtenheft unter Berücksichtigung von Kosten und Produzierbarkeit
- Du führst FMEAs auf Schaltplanebene durch und berechnest Ausfallwahrscheinlichkeiten in Form von FMEDAs (z. B. MTTF)
- Du erstellst Layouts aus den zuvor erstellten Schaltungsdesigns unter Berücksichtigung von EMV und ESD
- Du dokumentierst entwicklungsbegleitend und spezifizierst Verifizierungspläne
- Du führst zusammen mit unseren Softwarekollegen HW-SW-Inbetriebnahmen durch

DAS BRINGST DU MIT

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Master/Dipl. Ing) der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige praktische Berufserfahrung im Bereich Hardwareentwicklung
- Erfahrung im Bereich Hochvoltbatterien und funktionaler Sicherheit
- Fachwissen auf dem Gebiet der Simulation analoger sowie digitaler Schaltungen

WERDE TEIL UNSERES TEAMS

Wir bieten eine starke Teamkultur mit Start-up Flair und regelmäßigen Events, sehr flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit von Mobile-Work, betriebliche Altersvorsorge u. v. m. Bei enfas gestaltest du die Zukunft der Elektromobilität und der erneuerbaren Energien aktiv mit. Gemeinsam entwickeln wir deine Karriere in einem expandierenden Unternehmen. Bewirb dich per E-Mail bei Bettina Bruhn: careers@enfas.de

WIR FREUEN UNS AUF DICH!