



Für unsere Standorte in München, Halle und Kaufbeuren suchen wir ab sofort einen:

HARDWAREENTWICKLER BMS

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 erstellst Schaltungsdesigns aus den Anforderungen aus Lastenheft und Pflichtenheft unter Berücksichtigung von Kosten und Produzierbarkeit
- Du unterstützt die Durchführung von FMEAs auf Schaltplanebene und unterstützt bei der Berechnung von 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 der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Praktische Erfahrung in analoger sowie digitaler Schaltungsentwicklung
- Idealerweise 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!