



Für unseren Standort in München suchen wir ab sofort einen:

ARCHITEKT ENERGIEBORDNETZ AUTOMOTIVE (M/W/D)

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

- Projektleitung elektrische Bordnetz-Entwicklung
- Auslegung des Bordnetzes in KFZ und NEFZ (Erstellung des Leitungsroutings in CAD, Berechnung der Leitungsdimensionierung, Sicherungsauslegung)
- Klärung technischer Fragestellungen bei der Fahrzeugintegration des Bordnetzes
- Modellbasierte Entwicklung der Energiebordnetze:
 - Tool-gestützte Simulation und Modellierung des physischen Bordnetzes unter Berücksichtigung verschiedener Systemgestaltungsaspekte (Packaging, Bauteilwahl, Funktionale Sicherheit, sichere Energieversorgung, Spannungsstabilität, Buslast etc.)
 - Erarbeitung der technischen Lösungen durch Abstimmung im Entwicklungsteam
- Durchführung von Testfahrten und Verifikations-Analysen

DAS BRINGST DU MIT

- Berufserfahrung in einem der Bereiche Energietechnik / Elektrotechnik / Maschinenbau, bevorzugt im elektrischen Energiebordnetz und physischen Bordnetz
- Erfahrungen im Systems-Engineering, idealerweise im Automotive-Bereich
- Kenntnisse über Leitungs-, Kontakt- und Isolationswerkstoffe
- Analytisches und strategisches Denken sowie gutes Durchsetzungsvermögen
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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!