



Für unseren Forschungspartner in Halle (Saale) suchen wir ab sofort einen:

## SOFTWAREENTWICKLER EMBEDDED SYSTEMS (M/W/D)

Die **enspring GmbH** ist ein aufstrebender Forschungspartner der **enfas GmbH** und **Forscher & Entwickler innovativer Produkte zur Energiespeicherung und -verteilung in den Bereichen Elektromobilität und erneuerbare Energien.**

### DIESE AUFGABEN WARTEN AUF DICH

- Requirements-Engineering für die zu entwickelnde Software
- Applikationssoftwareentwicklung in C/C++ für Embedded Systems Automotive auf Mikrocontrollern (vorrangig ARM, Ti), nativ und in Embedded Linux
- Hardwarenahe Programmierung und ggf. Treiber-Programmierung inkl. SW-Tools für HW-Konfiguration und HW-Inbetriebnahme
- Entwicklung operationeller ECUs und Fahrzeugsoftware
- Test-Engineering und -Automatisierung für die Software auf Platinen, in ECUs sowie in der Systemintegration (Unit Tests, CAN-Bus- und Hardware-Simulation, Simulationsframework)
- Test und Inbetriebnahme von ECUs im Labor, an Referenzaufbauten und an Fahrzeugen

### DAS BRINGST DU MIT

- Studium der Elektrotechnik, Informatik mit elektrotechnischer Ergänzung oder vergleichbar
- Idealerweise Erfahrung im automobilen Umfeld und Erfahrung mit hardwarenaher Softwareentwicklung bzw. Embedded Entwicklung mit AUTOSAR, W-LAN/Security
- Umfassende Entwicklungspraxis in C/C++, optional Kenntnisse in Linux und Embedded Linux, UML, UnitTests, Matlab / Simulink und Design- / Architekturmuster
- Sehr gute Kenntnisse in Kommunikation über CAN-Bus und Embedded Bussysteme
- Erfahrungen aus Entwicklung / Test von Software mit Elektrik- / Elektronikkomponenten und Mikroprozessoren über den gesamten Entwicklungszyklus
- Verstehen analoger und digitaler Schaltungen, Erfahrung im Requirements-Engineering

### 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 uvm. 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](mailto:careers@enfas.de)

### WIR FREUEN UNS AUF DICH!

---

enfas GmbH | Schleißheimer Straße 267 | 80809 München | Web: [www.enfas.de](http://www.enfas.de)

Personaldienstleister und -berater möchten wir höflich darum bitten, von Anrufen und E-Mails abzusehen.