

Ihr Ansprechpartner
Frau Martina Heffels

Personalreferentin
Fon +49 241 189958-0
aachen@ferchau.com

Job-Link
ferchau.jobs/de/de/178012
Job-Kennziffer
FE75-23547-AC
Adresse
FERCHAU GmbH

Niederlassung Aachen
Talbotstraße 25
52068 Aachen

Technische Projekte, die es in sich haben. Das ist FERCHAU. Als Marktführer in Engineering und IT bieten wir unseren mehr als 8.100 Mitarbeitern an über 100 Standorten innovative Herausforderungen in den unterschiedlichsten Branchen - einfach die ganze Welt des Engineerings. Sind auch Sie bereit, mit uns gemeinsam neue Wege zu gehen? Dann ergreifen Sie Ihre Chance bei FERCHAU und geben Sie Ihrer Zukunft die entscheidende Richtung.

Für unseren Kunden, einer der weltweit größten unabhängigen Entwicklungsdienstleister in der Entwicklung von Verbrennungsmotoren und Fahrzeugtechnik, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Projektingenieur (m/w/d) Batterie Funktionsentwicklung für die Automobilbranche

Aachen

Vielfältig und zukunftsorientiert - Ihre Tätigkeiten sind anspruchsvoll.

- Funktionsentwicklung für Batteriemanagementsysteme (BMS) für Hoch- und Niedervoltbatterien
- Erstellung und Management funktionaler Anforderungen
- Schnittstellenspezifikation zu anderen Hybrid-Steuergeräten, insbesondere HCU, DCDC, IPU
- Implementierung von BMS-Funktionen in MATLAB/Simulink
- Spezifikation von XiL-Testfällen und Analyse entsprechender Testergebnisse
- Inbetriebnahme und Kalibrierung von BMS-Funktionen mit INCA, CANape
- Integrationsunterstützung an Prüfständen und an Fahrzeugen
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen

Maßgeschneidert und flexibel - Ihre Aussichten sind hervorragend.

- Gezielte Förderung Ihrer fachspezifischen Kompetenz
- Förderung eigener Methodenkompetenzen
- Gesundheit und Ausgleich durch FERCHAU-Sports

Kompetent und vielseitig - Ihr Profil spricht für sich.

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Fahrzeugtechnik
- Praxiserfahrung in funktionaler Spezifikation, Implementierung, Integration und Kalibrierung von BMS
- Sehr gute Kenntnisse bzgl. operativer Anforderungen an Hoch- und Niedervoltbatterien in Automotive-Anwendungen
- Kenntnisse bzgl. Zellchemie und Alterungsverhalten von Lithium-Ionen-Zellen sind von Vorteil
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse sowie MS-Office-Erfahrung
- Hohe Teamfähigkeit sowie Fähigkeit zum eigenständigen Arbeiten in Verbindung mit guter Kommunikationsfähigkeit

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE75-23547-AC bei Frau Martina Heffels. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

» Warum nur eine Technologie,
wenn Sie alle spannend finden.