



**MOTOREN- UND
ENERGIE-TECHNIK**

Die Meta Motoren- und Energie-Technik GmbH ist ein im Jahr 1992 gegründetes Forschungs- und Entwicklungsunternehmen für die Automobilindustrie mit Sitz im Technologiepark Herzogenrath. Unser Unternehmen entwickelt elektronische Steuerungssysteme für hybride und batterieelektrische Fahrzeuge, sowie für Fahrzeuge mit alternativen Kraftstoffen.

Zu unseren Auftraggebern gehören große europäische und chinesische Automobilhersteller, für die wir neue Antriebssysteme entwickeln und erproben. Gegenwärtig bauen wir unsere Geschäftstätigkeiten im Bereich elektronischer Steuerungen und Softwareentwicklung aus und realisieren Fahrzeugsteuerungssysteme und elektronische Steuerungssysteme für den Antriebsstrang. Zudem arbeiten wir an Software für funktionale Sicherheit und an Algorithmen für die intelligente Erkennung von Fahrsituationen.

Wir stellen einen Ingenieur für HW- und SW-Systementwicklung ein und freuen uns daher auf Ihre Bewerbung! Treiben Sie mit uns den Fortschritt unseres Unternehmens sowie die Forschung und Entwicklung neuer Spitzentechnologien in der Automobilindustrie voran.

Ingenieur für HW- und SW-Systementwicklung (w/m/d)

für unser Team „Hybrid System and Controls“

Ihre Aufgaben:

- Planung, Entwicklung und Inbetriebnahme von Steuerungssystemen (im Labor, an Prüfständen, in Fahrzeugen)
- Konzeptionierung, Entwicklung und Umsetzung von Prüfständen und Prüfstands Systemen (einschl. Weiterentwicklung, Störungssuche und Instandsetzung)
- Aufbau und Verdrahtung von Schaltschränken sowie Programmierung von MSR-Systemen
- Funktionsentwicklung für Komponenten und Steuergeräte in Matlab/Simulink (im Bereich Fahrzeug- bzw. Antriebssteuergeräte)

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erste Berufserfahrung im Bereich Automotive Steuerungs- und Prüfsysteme
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Mess-, Regelungs- und Automatisierungstechnik (idealerweise Programmierkenntnisse im Bereich SPS-Systeme)
- Kenntnisse im Bereich Software- und Hardware Entwicklung
- Fähigkeit, Verdrahtungs- und Lötarbeiten auszuführen
- Bereitschaft, in einem Team mit breitem Aufgabenspektrum zu arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich zukunftsorientierter Technologien
- spannende und herausfordernde Projekte
- ein innovatives und wachstumsorientiertes Arbeitsumfeld
- viel Raum für selbstständiges Arbeiten und vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre sowie flexible Arbeitszeiten
- firmeninterne Sportgruppen sowie Teilnahme an Firmenläufen
- JobRad

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie der Referenznummer an unsere folgende E-Mail-Adresse:

Meta Motoren- und Energie-Technik GmbH

Personalabteilung

Referenznummer: OKM-HSC-18-03-24-HP

Kaiserstr. 100

52134 Herzogenrath

Tel.: +49 (0) 2407 9554-0

E-Mail: career@metagmbh.de

www.metagmbh.de