



Sie denken bei Zylinder nicht an Kopfbedeckungen? Das Dröhnen von Motoren lässt Ihr Herz schneller schlagen? Sie haben Benzin im Blut und suchen eine Aufgabe, bei der Sie etwas bewegen können? Dann sollten wir uns kennenlernen: M Plan ist einer der führenden deutschen Spezialisten für mobility engineering. Leidenschaft für Mobilität ist unser Antrieb. Diese teilen wir mit unseren Mitarbeitern, unseren Kunden – und vielleicht auch bald mit Ihnen als

## Ingenieur (m/w) Hardware Elektronik

Großraum Düsseldorf

### AUFGABENGEBIET

- Entwicklung und Inbetriebnahme von Schaltungen zur Ansteuerung von elektronisch kommutierten Motoren und von Sensorik
- Analyse von Hardwareanforderungen sowie Erstellung von Lasten-/Pflichtenheften
- Entwicklung von Hardwarearchitektur und Hardwaredesign
- Durchführung von Bauraumstudien, Simulationen und Berechnungen sowie Präsentation von
- Entwicklungsergebnissen
- Auswahl geeigneter elektronischer Bauelemente und geeigneter Aufbau- und Verbindungstechnik

### VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Automatisierungstechnik, Elektrotechnik bzw. vergleichbarer Abschluss oder Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker (m/w)
- (Erste) Berufserfahrung mit Prüfstandssystemen
- Anwenderkenntnisse CAN, CANoe, CANRaw
- Wünschenswert: Grundkenntnisse im Umgang mit Prüfstandsautomatisierungssystemen
- Gute Englischkenntnisse; zwingend erforderlich: Deutsch fließend (C1-Niveau)

**Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt?** Frau Anna von Bihl freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD99-27712-MPDD. Ihre Unterlagen senden Sie am besten per E-Mail an: [duesseldorf@m-plan.com](mailto:duesseldorf@m-plan.com) oder nutzen Sie unser Online-Formular.