

# WER BEI UNS EINSTEIGT, KOMMT WEITER!



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 sowie von Hardwarearchitektur und -design
- Analyse von Hardwareanforderungen sowie Erstellung von Lasten-/Pflichtenheften
- Durchführung von Bauraumstudien, Simulationen und Berechnungen sowie Präsentation von Entwicklungsergebnissen
- Auswahl geeigneter elektronischer Bauelemente und geeigneter Aufbau- und Verbindungstechnik

### VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Studium, Fachrichtung Elektrotechnik/Electrical Engineering, als Dipl.-Ing. (m/w) (TU/TH/FH), M. Sc. (m/w), oder vergleichbarer Abschluss
- (Erste) Erfahrungen in der Hardwareentwicklung für Automobilelektronik
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in den Bereichen digitale und analoge Schaltungstechnik
- Fundiertes Vorwissen zum Thema Integration von Elektronik in mechanische Antriebe sowie zum Thema Hardwareentwicklungsumgebungen (Simulation, PCBLayout)
- 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.



**M PLAN GMBH**, Niederlassung Düsseldorf  
Holzstraße 2, 40221 Düsseldorf  
Fon +49 211 302346-0, Fax +49 211 302346-10  
[duesseldorf@m-plan.com](mailto:duesseldorf@m-plan.com)

Besuchen Sie uns auf:



[m-plan.com](http://m-plan.com)