

DAS ABENTEUER MOBILITÄT HAT GERADE ERST BEGONNEN

MPLAN
ENGINEERS
masters of mobility

Die kommenden Herausforderungen an die Mobilität der Zukunft sind gewaltig. Einzelkämpfer kommen nicht weit. Die Automotive-Experten von M Plan sind ein Team von Spezialisten mit besonderen Fähigkeiten für alle Fachgebiete rund um die Fahrzeugentwicklung. Gemeinsam bringen wir perfekte Lösungen zur Marktreife. Weil es nie genug Helden geben kann, sind wir permanent auf der Suche nach Gleichgesinnten. Was sind Ihre Superkräfte? Werden Sie zum Master of Mobility!

Entwicklungsingenieur (m/w) Leistungselektrik

Großraum Aachen

AUFGABENGEBIET

- Technische Spezifikationen von Motor Generator und Hochspannungs Starter Generatoren
- Entwickeln von Komponenten und deren mögliche Integration sowie die Anwendung auf die entsprechenden Systeme
- Optimieren und Validierung des elektrifiziertes Systemdesign bezüglich Leistung, Effizienz, Stabilität und Nutzungsdauer
- Testen der Komponenten vor Ort, insbesondere unter Berücksichtigung des kundenspezifische Design
- Marktstudien ausführen, technische Trends identifizieren, Benchmarking-Projekte vorschlagen und koordinieren

VORAUSSETZUNG

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse hinsichtlich Applikationen im Automobilbereich sowie elektrischen Komponenten
- Erfahrungen im Testen von E-Maschinen und –Applikationen, sowie im Lesen von CAD-Zeichnungen
- Systemwissen im Bereich Leistungselektronik und –kontrollen
- Gute Englischkenntnisse; zwingend erforderlich: Deutsch fließend (C1-Niveau)

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Angela Beckmann freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD84-47110-MPDD. Ihre Unterlagen senden Sie am besten per E-Mail an: duesseldorf@m-plan.com oder nutzen Sie unser Online-Formular.



M PLAN GMBH, Niederlassung Düsseldorf
Holzstraße 2 (Media Tower), 40221 Düsseldorf
Fon +49 211 302346-0
duesseldorf@m-plan.com

BESUCHEN SIE UNS AUF:



[M-PLAN.COM/GO/KARRIERE](https://www.m-plan.com/go/karriere)