

# 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!

## Ingenieur (m/w/d) Elektrokonstruktion

Düsseldorf, Ruhrgebiet oder Aachen

### AUFGABENGEBIET

- Termingerechte Ausführung von Konstruktions- und Entwicklungstätigkeiten
- Erstellung von Angeboten mit Aufwandsabschätzungen
- Ermittlung und Selektierung von Komponenten unter Berücksichtigung von Normen und gesetzlichen Vorgaben
- Interpretation von Normentexten und Vorschriften zum Entwurf und Abgleich von Konstruktionsunterlagen
- Abschätzung von technischen Risiken hinsichtlich der Maschinenrichtlinien
- Erstellung von Fertigungsunterlagen (Schaltpläne, Stücklisten sowie Dokumentation)

### VORAUSSETZUNG

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektro- oder Automatisierungstechnik
- Gute Kenntnisse in der Validierung von Sicherheitsfunktionen
- Erste Kenntnisse zu einschlägigen Normen im Maschinenbau sowie Umsetzung CE-konformer Konstruktionen und Prüfungen
- Erste Berufserfahrung in vergleichbarer Funktion im Maschinen- und Anlagenbau wünschenswert
- Erste Erfahrungen im Umgang mit einem marktführenden E-CAD-System z. B. E-Plan P8 sowie in der Maschinensteuerung (SPS S7) wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- (C1-Niveau) sowie Englischkenntnisse erforderlich

**Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt?** Herr Roman Dierkes freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD34-08674-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.