

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!

## Projektingenieur (m/w) im Bereich Simulation und Verbrennung

Großraum Aachen

### AUFGABENGEBIET

- 1D-Ladungswechselberechnung für Dieselmotoren sowie Gasmotoren aus kommerziellen Anwendungen (Nutzfahrzeug, Industrie)
- Turboladerauslegung sowie Ventilsteuerzeitoptimierung mit 1D-Simulation
- Verifikation und Validierung von Simulationsmodellen mit Messung in 1D-Berechnung
- Auswertung, Präsentation und Diskussion von Arbeitsergebnissen intern und extern

### VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt auf Motorthermodynamik, Numerische Simulation oder vergleichbarer Abschluss
- Erste Erfahrung in der Berechnung der Thermodynamik von Verbrennungsmotoren und Validierung von Modellen mit Messung wünschenswert (z. B. GT-Power usw.)
- Reisebereitschaft (z. B. Teilnahme an Workshops beim Kunden vor Ort)
- 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 MD41-45637-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.