



# CFD Simulationsingenieur E-Mobility (m/w/d)

**Arbeitsort:** 71297, Mönsheim

Jetzt online bewerben!

## Was Sie erwartet:

- Selbständiger Aufbau und Modifikation von CFD-/CHT-Modellen von Komponenten bis hin zu Gesamtfahrzeugen
- Durchführen und Plausibilisieren von CFD-Simulationen und deren Auswertung
- Erstellen von Präsentationen, Dokumentationen und Vorstellung der Ergebnisse in Kundengremien
- Eigenständige und verantwortungsvolle Bearbeitung von Projekten
- Teamorientierte und verantwortungsvolle Bearbeitung von multidisziplinären Projekten mit E-Drive, Design und Testing

## Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Berufserfahrung in der virtuellen Fahrzeugentwicklung mit Siemens STAR-CCM+
- Erfahrungen im Thermomanagement von E-Antrieben auf Komponenten- und Systemebene wünschenswert
- Tool-Kenntnisse STAR-CCM+, PreonLab und Matlab Simulink erforderlich
- Programmierkenntnisse in Java, Python und Bash von Vorteil
- Kommunikationsfähigkeit sowie ein ausgeprägter Dienstleistungsgedanke
- hohes Maß an Engagement und Flexibilität
- eigenverantwortliches und strukturiertes Arbeiten im Projektteam
- verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Wenn Sie auf der Suche nach neuen Herausforderungen sind, Lust haben sich und Ihre Fähigkeiten in ein hoch motiviertes Team einzubringen und in einem dynamischen Umfeld an anspruchsvollen Lösungen für die Fahrzeuge von morgen zu arbeiten, dann sollten wir uns kennenlernen.

Ihre Vorteile bei uns im Überblick:

- **Patenmodell:** Unser Patenmodell bietet Ihnen eine sechsmonatige persönliche Einführung ins Unternehmen durch erfahrene Kollegen, um einen reibungslosen Einstieg in Ihr neues Arbeitsumfeld zu gewährleisten.
- **Trainingsangebote:** Wir fördern Ihr fachliches und persönliches Wachstum durch kontinuierliche Weiterbildung.
- **Internes Gesundheitsmanagement:** Unser internes Gesundheitsmanagement ist ein wertvoller Vorteil für unsere Mitarbeitenden und bietet umfassende Programme und Ressourcen zur Förderung Ihrer körperlichen und mentalen Gesundheit.
- **Betriebliche Altersvorsorge und BU-Versicherung:** Unsere betriebliche Altersvorsorge ermöglicht es Ihnen, frühzeitig für Ihre Zukunft vorzusorgen und finanzielle Sicherheit im Alter zu gewährleisten.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Buddy-Programm



Flexible  
Arbeitszeiten



Firmeninterne  
Kantine



Rabatte



Parkplätze



Internes  
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



### Kontakt:

Maureen Herbst  
Tel.: +49 7034 65614206  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

