



Berechnungsingenieur CFD-Simulation (m/w/d)

Arbeitsort: 90441, Nuremberg

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Durchführung von CFD-Berechnungen im Bereich Traktionsbatterien mit Fokus auf thermische Konditionierung zur Leistungssteigerung
- Abgleich und Korrelation der Berechnungsergebnisse mit physikalischen Tests sowie Ableitung von Handlungsempfehlungen für das Team
- Optimierung von Komponenten auf Basis von Test- und Simulationsergebnissen zur Verbesserung der Lebensdauer, Effizienz und Leistung der Batterie
- Koordination zwischen Simulation, Versuch und Konstruktion
- Unterstützung der Komponentenerprobung durch simulationsgestützte Validierung

Was Sie mitbringen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, technische Physik, oder eine vergleichbare Qualifikation, idealerweise mit Schwerpunkt auf Elektromobilität
- Sie bringen mehrjährige Berufserfahrung mit CFD-Berechnung mit, idealerweise im Bezug auf Strömungs- und Wärmeprobleme
- Sie sind in 3D-CFD vertraut im Umgang gängigen Tools wie ANSA und Siemens Star CCM+
- Sie besitzen Praxiskenntnisse mit elektrischen Antriebssystemen/Traktionsbatterien
- Sie überzeugen mit Ihren fließenden Sprachkenntnissen in Deutsch und Englisch

Wir geben Ihnen die Möglichkeit, durch flexible Gleitzeit den Arbeitstag nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten. Wir sorgen dafür, dass Sie Ihre Fähigkeiten über interne und externe Trainings weiterentwickeln können. Wir lassen Ihnen den Freiraum, eigene Ideen einzubringen und neue Technologien auszuprobieren. Wir stärken unseren Spirit durch Sport- und Team-Events. Join us!

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Rabatte



Internes
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



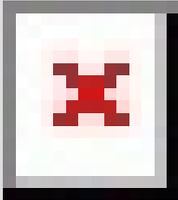
Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

Marko Martinovic
Tel.: +49703465613769
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

