



Die **MAN Diesel & Turbo** sucht am Standort **Augsburg** für den Bereich **Forschung und Entwicklung** zum frühestmöglichen Eintrittstermin eine/n

Bachelorand / Masterand (m/w) im Bereich CFD Simulation

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an einem praxisrelevanten Entwicklungsprojekt mittels moderner Simulationsmethoden
- Einarbeitung in das CFD-Softwarepaket AVL Fire
- 3D CFD Berechnung der Ladungsbewegung
- Validierung der CFD Ergebnisse mit Messungen
- Interpretation der CFD Ergebnisse
- Dokumentation der Arbeit

Ihre Qualifikationen

- Student Maschinenbau oder vergleichbarer Studiengang
- Erfahrungen in der CFD-Simulation erwünscht
- Kenntnisse im Bereich Verbrennungsmotoren von Vorteil
- Eigenständiges, zielorientiertes Arbeiten
- Motivation sich in komplexe Entwicklungsthemen einzuarbeiten
- Teamfähigkeit

Zusatzinformation

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte laden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Lebenslauf, Anschreiben, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Notenspiegel sowie Zeugnisse als PDF in der Jobbörse hoch. Bitte geben Sie in Ihrem Anschreiben Ihren möglichen Eintrittstermin an. Vielen Dank!

Die **MAN Diesel & Turbo SE** mit Sitz in **Augsburg** ist weltweit führender Anbieter von **Großdieselmotoren** und **Turbomaschinen**. **MAN Diesel & Turbo** beschäftigt rund **14 900 Mitarbeiter** an mehr als **100 internationalen Standorten**, insbesondere in **Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Indien** und in **China**.

Das **Produktportfolio** umfasst **Zwei- und Viertaktmotoren** für **maritime und stationäre Anwendungen**, **Turbolader** und **Propeller** sowie **Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren** und **chemische Reaktoren**. **Komplettlösungen** wie **Schiffsantriebssysteme, Motorenkraftwerke** und **Turbomaschinensätze** für die **Öl- und Gas-** sowie die **Prozessindustrie** ergänzen das **Liefer- und Leistungsspektrum**.

Unter der Marke **MAN PrimeServ** erhalten **Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen**.

Wir fördern **Vielfalt** und **Chancengleichheit** und freuen uns über vielfältige **Online-Bewerbungen** unter **www.man.eu/karriere**

Kennziffer: 50318595