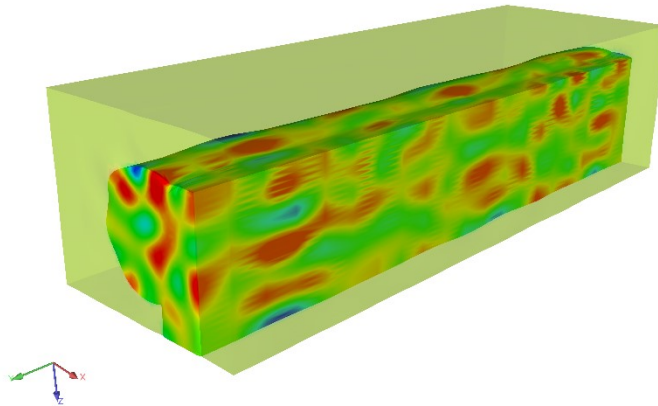


Ausschließlich zum Zweck der besseren Lesbarkeit wird in der Ausschreibung auf die geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet und das generische Maskulinum verwendet. Alle personenbezogenen Bezeichnungen und Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter.

STELLENANZEIGE „WERKSTUDENT (M/W/D)“ FÜR DAS THEMA AKUSTIK

Standort Heidenheim an der Brenz

Für unser Forschungsprojekt „Entwicklung einer numerischen Simulationsmethode zur realitätsnahen und wirtschaftlichen Schallberechnung“ suchen wir Verstärkung in unserem Simulationsteam. Akustik wird immer mehr zum dominierenden Punkt in der Auslegung von Fahrzeugen, aber auch im Bauwesen ist z.B. der Schalldurchgang ein wichtiges Auslegungskriterium. Somit ist dies eine wahre Chance um aktiv die Zukunft zu gestalten.



Stellenbeschreibung

- Du arbeitest an verschiedenen Arbeitspaketen des Forschungsprojektes im Bereich Akustik mit, u.a. Schalldurchgangsberechnungen, Abgleich Theorie zu Simulation zu Praxis.
- Technische **#Simulationen** sind das Herzstück deiner Arbeit.
- Bei der Arbeit wirst du von einem erfahrenen Berechnungsingenieur und unserem Team aktiv unterstützt. **#Teamplayer**
- Du stimmst Dich mit Kollegen und Projektpartnern ab und präsentierst Deine Ergebnisse. **#Kommunikation** ist das A und O!

Rollenbeschreibung

- Du studierst aktuell in einem ingenieurwissenschaftlichen Bereich und hast Dein Grundstudium bereits abgeschlossen.
- Du beherrschst die Grundlagen der Festigkeitslehre, der technischen Mechanik und der **#FEM**.
- Du hast Freude an vielfältigen Projekten und den Willen, **#Neues** zu lernen.
- Du hast Spaß am Umgang mit Menschen und überzeugst durch sicheres Auftreten in deutscher Sprache.



- Im Idealfall hast Du bereits erste Erfahrungen mit Ansys Workbench, Abaqus, LS-Dyna oder Hypermesh gesammelt. Das ist aber keine Voraussetzung.

Vorteile

- Wir bieten Dir abwechslungsreiche Aufgaben!
- Du bist Teil unseres leistungsstarken **#Teams**, das sich gegenseitig unterstützt und voranbringt.
- Deine **#Weiterbildung** ist uns wichtig, wir fördern Dich!
- Deine Arbeitszeit von mindestens 10 Stunden pro Woche kannst Du flexibel einteilen!
- Das Thema kann auch mit einer Studien - oder **#Masterarbeit** kombiniert werden.
- Oftmals bieten wir unseren Werkstudenten nach dem Studium auch eine Festanstellung an!

Nutze diesen Einstieg um perspektivisch zu einem der besten Berechnungsingenieure Deutschlands werden! Du liebst abwechslungsreiche Projekte aus den unterschiedlichsten Branchen und willst Dich nicht nur auf ein einziges Themenfeld beschränken? Dann suchen wir genau Dich für unser **#Team!** Wir erwarten Deine Video-Bewerbung oder Dein Anschreiben und Deinen Lebenslauf. Mein Team und ich, wir freuen uns auf Dich!

Dr.-Ing. Maik Brehm
Bereichsleiter Strukturmechanik

Solltest Du Fragen zu dieser Stelle oder zur Bewerbung haben, melde Dich gerne bei uns.

Benötigte Dokumente

- Anschreiben oder Videobewerbung
- Lebenslauf
- Zeugnisse

Standort

Hauptniederlassung Heidenheim
Friedrichstraße 1
89518 Heidenheim an der Brenz

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen an:

MERKLE CAE Solutions GmbH
Martina Schumacher
Friedrichstraße 1
89518 Heidenheim

E-Mail: m.schumacher@merkle-partner.de
Tel.: +49 (0)7321 9343-0