



ebmpapst

engineering a better life

Wenn Du glaubst, Du kannst
die Welt verändern, *liegst Du*
bei uns völlig richtig.



Bachelor-/Masterthesis (m/w/d)

Bereich Mechanics & Circularity Solution

Standort: Mulfingen

Deine Aufgaben:

- Erarbeitung von neuen technischen Konzepten mit hoher Komplexität
- Grundlagenrecherche; Ermitteln vom Stand der Technik
- Entwickeln und Beschreiben von Lösungskonzepten
- Erarbeiten von Kriterien zur Konzeptbewertung
- ggf. experimentelle Verifizierung

Das bringst Du mit:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Physik oder vergleichbar
- Eigeninitiative und Engagement
- Analytisches und lösungsorientiertes interdisziplinäres Denken
- Du bringst Erfahrungen und Kenntnisse in einem der folgenden Bereiche mit:
3D-Konstruktion: Creo
Simulation: FEM, MATLAB
Programmierung/Algorithmik: Python, MATLAB; C/C++

Darauf darfst Du dich freuen:

- Themenfindung in deinem Interessengebiet
- Direkte Betreuung im Fachbereich
- moderne Arbeitsumgebung
- Vertrauensarbeitszeit
- ergonomische Arbeitsplätze
- starkes Wir-Gefühl und guter Zusammenhalt
- nachhaltige Unternehmenskultur

ebm-papst ist Technologieführer für Luft- und Antriebstechnik. Mit unseren Lösungen leisten wir einen aktiven Beitrag für eine nachhaltige Zukunft und ermöglichen Menschen weltweit ein besseres Leben. Damit uns das gelingt, entwickeln wir uns selbst, unser innovatives Arbeitsumfeld und die Art, wie wir zusammenarbeiten stetig voran. Mutig, inspirierend und weltoffen. Wir bei ebm-papst nennen das: **Better Working. Better Teams. Better Future.**

Werde ein Teil davon: karriere.de.ebmpapst.com

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG · Corinna Haag · Phone +49 7938 81575



Scannen und mehr
Infos erhalten!