

Werkstudent Plattformentwicklung Simulation (m/w/d)

Standort Landshut

Deine Aufgaben:

- Aufbereitung von 3D-Modellen für FEM-Berechnungen mit Creo/ProE oder SpaceClaim
- Durchführung von FEM-Berechnungen mit ANSYS Mechanical
- Entwicklung von Auslege- und Auswerteverfahren
- Unterstützung bei Validierungsmessungen zu FEM-Berechnungen

Das bringst Du mit:

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse im Bereich der Strukturmechanik, Akustik und Messtechnik sind vorteilhaft
- Kenntnisse in LabVIEW, MATLAB und Creo/ProE wünschenswert
- Erfahrung im Umgang mit ANSYS Mechanical und Python
- Teamfähigkeit, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Darauf darfst Du dich freuen:

- moderne, ergonomische Arbeitsplätze
- attraktive Arbeitszeitmodelle
- starkes Wir-Gefühl und guter Zusammenhalt
- nachhaltige Unternehmenskultur
- Möglichkeiten zur Orientierung und beruflichen Selbstverwirklichung

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.

