



Selbstverwirklichung ist nichts,
was bis nach Feierabend Zeit
hat.

Praxissemester Systementwicklung Wärmepumpe & Simulation (m/w/d)

Standort Landshut

Deine Aufgaben:

- Einarbeitung in die Funktionsweise von Wärmepumpen und deren Komponenten
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen an Prototypen und Laboraufbauten
- Mithilfe bei der Instrumentierung von Prüfständen
- Einblicke in die numerische Simulation (CFD, FEM) strömungsmechanischer, thermischer, akustischer oder strukturmechanischer Fragestellungen
- Unterstützung bei der Konstruktion von Prototypen und Vorrichtungen
- Unterstützung bei Literaturrecherchen

Das bringst Du mit:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Grundkenntnisse in Messtechnik, Thermodynamik, Strömungsmechanik und Akustik
- Kenntnisse in Matlab und LabVIEW vorteilhaft
- Kenntnisse in StarCCM+ und ANSYS Mechanical vorteilhaft
- Kenntnisse in PTC Creo vorteilhaft
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Engagement

Darauf darfst Du dich freuen:

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

Möglicher Beginn: Sommersemester 2024 (ab März 24)

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 Landshut GmbH · Sophia Bruckmoser · Phone +49 871 / 707 -179



Scannen und mehr
Infos erhalten!