Als Global Player sorgen wir bei SEW-EURODRIVE für Bewegung: mit wegweisenden Technologien und maßgeschneiderten Lösungen in der Antriebs- und Automatisierungstechnik. Das verdanken wir weltweit und branchenübergreifend mehr als 18.000 Mitarbeitern in 50 Ländern.

Bewegen auch Sie Zukunft. Am Standort Bruchsal als

Praktikant - Entwicklung Berechnung & Simulation (w/m/d)

In unserem Bereich Technologiekreis Berechnung & Simulation erwarten Sie vielfältige Möglichkeiten und abwechslungsreiche Aufgaben in einer technologisch spannenden Wachstumsbranche. Erfahren Sie mehr über faszinierende Themen rund um die Antriebsautomati

Beginn: Ab Februar 2021
Dauer: 6 Monate

Ihre Aufgaben:

- Forschen in einem interdisziplinären Team und kennenlernen der Entwicklungsprozesse der Motorenauslegung
- Auslegung von Maschinen mit analytischen und numerischen Methoden
- Vermessen und Bewerten von Prototypen
- Programmieren der Werkzeuge zur Automatisierung von Auslegungsprozessen
- Unterstützung des Teams in der Entwicklung innovativer Motorenkonzepten

Ihre Qualifikation:

- Studium Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrung mit Theorie und Praxis von Elektromotoren wünschenswert
- Idealerweise Kenntnisse in Flux2D, Python, Matlab
- Begeisterung für anspruchsvolle Fragestellungen und Interesse für neue Lösungsansätze
- Organisationstalent sowie sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise

Unser Angebot:

- Weiterentwicklung & Netzwerk: Kompetente Betreuung in den Fachbereichen, Seminare in unserer hauseigenen DriveAcademy®, Teilnahme an Informationsveranstaltung für Studierende, wöchentlicher Studierendenstammtisch
- Technologie: Erstklassige Ausstattung und Arbeitsbedingungen, hochmoderne Produkte, Mitarbeit in innovativen Projekten im Forschungsumfeld
- Rahmenbedingungen & Work-Life-Balance: Flexible Einsatzzeiträume, Gesundheitsmanagement vital360°, Ergonomie und Bewegung am Arbeitsplatz, Kooperation mit Fitnessstudios
- StudentsWorld: Studienbegleitendes Programm nach herausragenden Leistungen im Rahmen Ihrer Tätigkeit

Klingt interessant?
Bewerben Sie sich jetzt online unter Angabe des Referenz-Codes DE-5046-5592-1. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Sie haben noch Fragen?
Saskia Abura gibt Ihnen unter der Telefonnummer +49 7251 75-1928 gerne Auskunft.

JETZT BEWERBEN!
www.sew-eurodrive.de/karriere

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, Recruiting Team, Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal/Germany