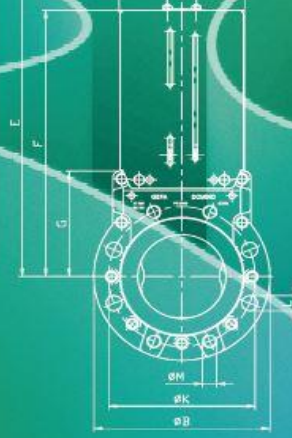


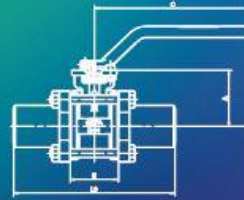
ABSPERRKLAPPEN



PLATTENSCHIEBER



KUGELHÄHNE



[GEFA Prozesstechnik GmbH](#) blickt auf eine lange Tradition in der Herstellung innovativer Produkte für die Prozessindustrie zurück. Als Teil des weltweit agierenden Konzerns [Indutrade AB](#) setzen wir auf nachhaltige Strategien und langfristige Perspektiven. Wir sind auf der Suche nach motivierten und kompetenten Fachkräften, die Teil unseres Teams werden möchten, um gemeinsam unseren erfolgreichen Weg fortzusetzen. Wenn Sie eine neue Herausforderung in einem führenden und zukunftsorientierten Unternehmen suchen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Werkstudent*in (m/w/d) für FEM-Analysen in der Konstruktion mit Option für anschließende Abschlussarbeit

Aufgabengebiet

Sie unterstützen bei der Simulation druckbelasteter Teile und Baugruppen gemäß der Druckbehälternorm EN 13445-3 (Design by Analysis – direktes Verfahren nach Anhang B). Dazu gehört die Einarbeitung in die Norm und die Software SolidWorks Simulation. Sie führen FEM-Simulationen durch von der Modellerstellung über die Analyse bis hin zur Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse.

Ihr Profil

- Sie studieren Maschinenbau
- Kenntnisse im Umgang mit CAD-Software (idealweise SolidWorks)
- Kenntnisse auf dem Gebiet der FEM (idealerweise mit der Software SolidWorks Simulation)
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Eine hohe Einsatzbereitschaft, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Selbständige, strukturierte und verantwortungsvolle Arbeitsweise
- Arbeitsumfang von bis zu 20 Stunden pro Woche

Was wir Ihnen bieten

- Intensive Einarbeitungsphase
- Moderne Arbeitsplatzausstattung mit zeitgemäßer Technik
- Flexible Arbeitszeiten
- Eine betriebseigene Kantine inkl. kostenloser Getränke
- Kostenlose Parkplätze direkt am Firmengelände für eine stressfreie Anreise
- Einen Fitnessraum zur aktiven Entspannung
- Vermögenswirksame Leistungen
- Eine gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr

Interesse geweckt? Dann sollten wir uns kennenlernen! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in Form einer PDF-Datei. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin an und senden Sie Ihre Bewerbung an Herrn Benjamin Ploeger - bewerbung@gefa.com.

Für weitere Fragen zur Stellenausschreibung stehen wir Ihnen gerne persönlich unter der

Rufnummer 0231-61009-0 zur Verfügung.