



Entwicklungsingenieur Konstruktion (x|w|m)

Für den Bereich Product Development innerhalb der ALS Automated Lab Solutions GmbH part of SARTORIUS suchen wir einen Ingenieur mit Schwerpunkt Konstruktion (x|w|m) am Standort Jena. Die Stelle ist in Vollzeit zu besetzen.

Zu den Aufgaben dieser Position gehört die Entwicklung und Konstruktion komplexer mechanischer Baugruppen unserer CellCelector™ Plattform, eines vollautomatischen Imaging- und Zellpickingsystems mit Anwendungen in der Krebsforschung, Gentherapie sowie der pharmazeutischen Wirkstoffentwicklung.

Unsere Unterschiede machen uns erfolgreich, deshalb heißen wir alle Talente bei uns willkommen. Unser Ziel ist es, die Innovationskraft, Kreativität sowie das Wissen aller zu multiplizieren, um dadurch neue Perspektiven entstehen zu lassen.

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln und konstruieren in einem interdisziplinären Team komplexe mechanische Baugruppen und Systeme
- Sie bewerten und optimieren bestehende Baugruppen mit dem Fokus auf die mechanische Konstruktion
- Sie verantworten die Neukonstruktion und Konzeption von Antriebssystemen
- Sie übernehmen die Auswahl von Werkstoffen und passender Oberflächengüte für vorgegebene Anwendungsgebiete
- Sie erstellen und pflegen technische Dokumente
- Sie sind projektübergreifender Ansprechpartner für die mechanische Konstruktion und übernehmen eine beratende Funktion

Ihre Qualifikationen

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Feinwerktechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Sie besitzen langjährige Berufserfahrung in der Geräteentwicklung, idealerweise im Bereich der Medizintechnik oder Optomechanik
- Sie haben ein tiefes technisches Verständnis und Freude am Wissensaustausch
- Sie zeichnen die Leidenschaft für neue Technologien aus
- Sie sind sicher im Umgang mit 3D-CAD Systemen, vorzugsweise Inventor
- Ihre Deutschkenntnisse sind fließend in Wort und Schrift. Englischkenntnisse sind ein Plus
- Sie identifizieren sich mit unseren Werten Nachhaltigkeit, Offenheit & Freude und sind motiviert, in einem schnell wachsenden Unternehmen zu arbeiten

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

www.sartorius.de/karriere