

Bachelorarbeit / Masterarbeit im Bereich Mechanik, Hardware, Software

Seit der Gründung 2005 hat sich ASKION zu einem zuverlässigen und leistungsstarken OEM-Partner für die Realisierung neuer Geräteideen bis zur Serienfertigung entwickelt. Unser Schwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Entwicklung, Fertigung und dem Service medizinisch-technischer und bioanalytischer Geräte sowie opto-elektronischer und feinmechanisch-optischer Module.

Parallel zum OEM-Bereich wurde das Geschäftsfeld „Kryobiotechnologie“ mit eigenen Produkten aufgebaut. Seit 2009 bieten wir eine hochinnovative Lösung für die Ausrüstungen von Biobanken an. Unsere Systemlösung ASKION C-line® gewährleistet ein Höchstmaß an Qualität bei der Langzeitlagerung von medizinischen und biologischen Proben bei Temperaturen unter -150°C.

Wir bieten **spannende Themen für Abschlussarbeiten** im Bereich der **Mechanikkonstruktion und Simulation** sowie **Hardware- und Softwareentwicklung** innerhalb unserer Entwicklungsabteilung.

Ihre Aufgaben:

- Übernahme eines Entwicklungsthemas im Bereich der Medizingerätetechnik, Unterstützung bei der Entwicklung und Auswertung mechanischer, elektronischer und optischer Geräteunterbaugruppen sowie der Frontend- und Backendsoftware
- Test und Prüfung von Versuchsaufbauten, Baugruppen und Geräten in verschiedenen Entwicklungsstadien (Versuchsaufbau, Labormuster, Prototypen)
- Unterstützung beim mechanischen und elektrischen / elektronischen Aufbau und der Inbetriebnahme von Versuchsaufbauten, Modulen und Geräten
- Unterstützung der Fachabteilungen Mechanik, Elektrik, Software und Systementwicklung

Anforderungen:

- Laufendes Studium an einer (Fach-) Hochschule auf technischem, naturwissenschaftlichem oder ähnlichem Gebiet
- bereichsübergreifendes (Mechanik, Elektronik und Software) und systemintegriertes Denken
- Kreativität und Engagement beim Lösen technischer Aufgaben und Probleme
- Teamfähigkeit
- Englischkenntnisse sind von Vorteil

Wir bieten:

- eine interessante und herausfordernde Tätigkeit in einem zukunftsorientierten, international tätigen Unternehmen
- Mitarbeit in einem erfahrenen, engagierten Team
- Raum für Eigeninitiative und Übernahme von Verantwortung
- Bei positiver Bewährung wird eine Übernahme angestrebt

Der Dienstsitz ist in Gera.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an:

ASKION GmbH
Gewerbepark Keplerstraße 17-19
07549 Gera

E-Mail: bewerbung@askion.com
Tel.: 0365 7353 401
Internet: www.askion.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!