
Das GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung in Darmstadt betreibt eine der führenden Teilchenbeschleunigeranlagen für die Wissenschaft. In den nächsten Jahren wird in internationaler Zusammenarbeit die neue Anlage FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research) gebaut, eines der größten Forschungsvorhaben weltweit. GSI und FAIR bieten die Gelegenheit, in diesem internationalen Umfeld mit einem Team von Mitarbeiter*innen zusammenzuarbeiten, das sich täglich dafür einsetzt, Wissenschaft auf Weltniveau zu betreiben.

Für das Ausbildungsjahr 2025 suchen wir

Auszubildende zum/zur Industriemechaniker*in - Feingerätebau

(Ausbildungszeit beträgt 3 ½ Jahre)

Dein Profil:

- Du hast mindestens einen qualifizierten Hauptschulabschluss oder höheren Schulabschluss
- Du hast technisches Verständnis sowie gute Noten in Mathe, Physik und Deutsch
- Du besitzt handwerkliches Geschick und kannst Funktionszusammenhänge erfassen
- Du bist verantwortungsbewusst, zuverlässig, teamfähig und flexibel
- Du zeichnest dich durch Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft aus

Ausbildungsinhalte:

- Erlernen der Grundkenntnisse in der Metallbearbeitung/Maschinenbau
- Praxisnahe Ausbildung an diversen konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen
- Programmierung und Handhabung CNC gesteuerten Fräsmaschinen
- Anfertigung von Einzelteilen und Prototypen aus verschiedenen Materialien
- Montage und Justierung von Apparaten und Baugruppen
- Wärmebehandlung von Stahl
- Interne Durchführung früherer Abschlussprüfungen zur eigenen Prüfungsvorbereitung

Deine Aufgaben:

- Durchführung und Planung von Arbeitsaufträgen nach Konstruktionszeichnungen, Stücklisten
- Selbständiges Anfertigen von Skizzen, Auswahl von Fertigungsverfahren und Material bei mündlichen Arbeitsaufträgen

- Handhabung von Drehmaschinen wie z.B. Passungsdreharbeiten, Gewinde schneiden. Auswahl bzw. Herstellung diverser Drehwerkzeuge
- Handhabung Universal-Fräsmaschinen wie bzw. Einsatz von Plan- und Ausdrehkopf, Universalteilkopf

Wir bieten:

- eine abwechslungsreiche, nach dem Ausbildungsrahmenplan durchgeführte Ausbildung
- einen individuellen Zuschnitt der Ausbildung auf das eigene Leistungsvermögen
- die Möglichkeit, nach der Grundausbildung in diversen kleinen Teams mitzuarbeiten
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vermögenswirksame Leistungen
- Zusatzversorgung des öffentlichen Dienstes (VBL-Rente)
- corporate benefits - Vorteilsportal

Weitere Informationen über FAIR und GSI erhältst Du unter www.fair-center.de und www.gsi.de.

GSI fördert die berufliche Entwicklung von Frauen und begrüßt es, wenn sich Frauen durch die Ausschreibung besonders angesprochen fühlen.

Schwerbehinderte erhalten bei gleicher Qualifikation den Vorzug.