



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 (**F**acility for **A**ntiproton and **I**on **R**esearch) gebaut, eines der größten Forschungsvorhaben weltweit. GSI und FAIR bieten die Gelegenheit, in diesem internationalen Umfeld mit einem Team von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zusammenzuarbeiten, das sich täglich dafür einsetzt, Wissenschaft auf Weltniveau zu betreiben.

Wir suchen für die Gruppe **Mechanics & Infrastructure** der Abteilung **Beam Diagnostics** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **Elektrotechniker\*in / Elektriker\*in (d/m/w)** oder vergleichbare Qualifikation **Kennziffer: 24.53-6650**

Dieser Fachabteilung obliegt die Konzeption, Realisierung und der laufende Betrieb von Detektor- und Infrastruktursystemen an den bestehenden Beschleunigeranlagen der GSI sowie an den im Bau befindlichen Anlagen des FAIR-Projektes.

### **Ihre Aufgaben:**

- Installation und Durchführung von Service-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an Schrittmotor-Steuerungen und -Leistungsteilen
- Inbetriebnahme und Kalibrierung von Schrittmotor-Antrieben
- Erstellen von Konfigurationsdateien für Steuercontroller
- Service- und Wartungsarbeiten an Strahlidiagnose-Systemen in allen Beschleunigeranlagen
- Prüfen/Messen auf Elektronikarten und deren Übertrahmen (Fehlerermittlung)
- Rackinstallation und -Verkabelung, Kabelkonfektionierung
- Erstellen von Kabellaufplänen, Gerätereperatur und Ersatzteilhaltung
- Teilnahme an der Rufbereitschaft.

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Elektrotechniker\*in (d/m/w), Elektriker\*in (d/m/w) oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in elektrischer und elektronischer Schaltungstechnik inkl. Fehlersuche
- Fähigkeit zur Anpassung von elektronischen Schaltungen / Platinen gemäß Anforderungen (insbesondere in diskreter Aufbauweise)
- Praktische Erfahrung im Bereich elektromechanische Antriebe bzw. Antriebstechnik und Ansteuerung
- Programmierkenntnisse für lokale Bedien- und Testoberflächen, sowie für Speicherbausteine wünschenswert (z.B. Labview, EPROM, etc.)
- Sehr gute Kommunikationskompetenz, Fähigkeit zur Teamarbeit und ein lösungsorientierter Arbeitsstil werden vorausgesetzt.

In unserem international angesehenen Forschungsinstitut erwartet Sie, nach einer umfassenden Einarbeitung, eine vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit in einem erfahrenen Projektteam.

Wir bieten eine **unbefristete Stelle**. Das Gehalt richtet sich nach dem bei GSI geltenden Tarifvertrag TVöD (Bund).

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.

Wenn Sie das beschriebene Aufgabenfeld als persönliche Herausforderung ansehen, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 24.53-6650**, Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung, bis spätestens **17. Mai 2024**

Über das Online-Portal auf unserer Karriereseite:

[Online-Bewerbungsportal](#)