MECHATRONIKER

Standort
64291 Darmstadt Deutschland

Gültig seit
21.08.2025

Vertragsart
Vollzeit

Tarifvertrag
BAP Tarifvertrag

Quicklink zum Stellenangebot

Beschreibung:

Unser Kunde ein namhaftes Forschungsinstitut für Schwerionenforschung in Darmstadt betreibt eine große, weltweit einmalige Beschleunigeranlage für Ionen. Forschende aus aller Welt nutzen die Anlage für Experimente, um neue Erkenntnisse über den Aufbau der Materie und die Entwicklung des Universums zu gewinnen. Darüber hinaus entwickeln sie neuartige Anwendungen in Medizin und Technik.

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Mechatroniker*in zur Unterstützung und Durchführung von Shutdownarbeiten an den Bestandsbeschleunigern und im UHV Labor der GSI
- Montage von Vakuumkomponenten
- Montage von Vakuumkomponenten an den Beschleunigern/Testständen
- Anpumpen der Vakuumabschnitte/Teststände
- Lecksuche
- Ölwechsel an mechanischen Pumpen
- Montage der Heizmanschetten
- Montage der für das Ausheizen erforderlichen Hardware (Solid-StateRelais, Sicherungen, Klemmleisten, …)
- elektrische Installation an den Vakuumsystemen, den Vakuumkontrollsystemen und Ausheizsystemen
- Neuverlegung/Verlängerung von Kabeln
- Konfektionierung von Kabeln
- Anschließen der Kabel an Schaltschränke
- Reparatur/Fertigung von Elektronikkomponenten
- Anwesenheit vor Ort (5 Tage)

Entwicklungspotential / Perspektiven

Sie erhalten einen unbefristeten Arbeitsvertrag. Die Entlohnung erfolgt nach BAP-Tarif + Zulagen, bei einer geregelten Arbeitszeit von 39 Std/Wo! Durch den Aufbau eines Arbeitszeitkontos ist eine zusätzliche flexible Arbeitszeitplanung möglich!

Fachliche Anforderungen

- abgeschlossene Berufsausbildung im elektrischen, elektronischen Bereich (Elektriker, Mechatroniker)
- ausgebildete Elektrofachkraft
- Erfahrung in der Instandhaltung mechanischer und elektrischer Anlagen sowie in der Inbetriebnahme und dem Betrieb von komplexen Maschinen und Anlagen
- Erfahrung im Bereich Vakuumphysik und Ultrahochvakuumtechnik
- Erfahrung im Bereich Lecksuche an Vakuumkomponenten

- Erfahrung im Bereich mechanischer Montage von UHV Vakuumkomponenten
- selbständige Durchführung von Vakuumabnahmetests
- Fähigkeit zur Teamarbeit
- lösungsorientierter Arbeitsstil

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Bei Interesse senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per E-Mail.Unsere Stellenausschreibungen gelten unabhängig von der verwendeten Stellenbezeichnung für Bewerber aller Geschlechter gleichermaßen. Auch Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen sind zur Bewerbung aufgefordert. Selbstverständlich sichern wir Ihnen absolute Diskretion zu. Heiko RöhrichTechnischer LeiterTelefon: 03591 27089-0E-Mail: heiko.roehrich@activ-job.com