



Für den Standort Hamburg suchen wir:

Technikerin (w/m/d) FR Maschinenbau, Maschinentechnik, Feinwerktechnik, Mechatronik oder Elektrotechnik für den Betrieb von Reinrauminfrastruktur

DESY

Das Deutsche Elektronen-Synchrotron DESY ist eines der weltweit führenden Zentren in der Forschung mit Photonen, in der Teilchen- und Astroteilchenphysik sowie in der Beschleunigerphysik. An unseren beiden Standorten Hamburg und Zeuthen arbeiten mehr als 2.400 Beschäftigte in Wissenschaft, Technik und Administration.

In der Gruppe MSL bei DESY in Hamburg werden u. a. Präparationstechniken für supraleitende Beschleunigungsstrukturen entwickelt. Dazu betreibt das Präparationsteam eine Beiz-, eine Elektropolituranlage und zwei Reinstwasser-Hochdruckspülen sowie einen Reinraum zur Oberflächenbehandlung und Montage.

Ihre Aufgabe

- Wartungs- und Reparaturarbeiten an zur Infrastruktur gehörenden Anlagen von Reinräumen und Reinstwasseranlagen sowie von Anlagen zur Behandlung von supraleitenden Beschleunigungsstrukturen
- Planen, organisieren, durchführen, überwachen, dokumentieren sowie Instandhaltungskonzepte erarbeiten
- Mitwirkung bei der Modernisierung der Anlagensteuerung sowie der IT-Infrastruktur
- Mitwirkung bei der Planung und Koordination von Arbeitsabläufen
- Schwierige Verfahrensprozesse (Beizchemie, Elektropolitur, HD-Spüle) kontrollieren und überwachen
- Teilnahme an der Rufbereitschaft

Ihr Profil

- Staatlich geprüfte Technikerin (w/m/d) der Fachrichtung Maschinenbau, Maschinentechnik, Feinwerktechnik, Mechatronik oder Elektrotechnik oder vergleichbare Fähigkeiten und Erfahrungen
- Sehr gute Fachkenntnisse in der Reinraumtechnik und der zugehörigen Normen
- Einschlägige Berufserfahrung mit dem Betrieb von Reinräumen von Vorteil
- Erfahrung mit der Planung von Arbeitsabläufen in Reinräumen sowie im Bereich der SPS-basierten Anlagensteuerung von Vorteil
- Tauglichkeit zum Tragen von schwerem Atemschutz (G 26.3) und eines Chemikalienschutzanzuges
- Bereitschaft zur Teilnahme an Rufbereitschaften
- Selbstständiges und verantwortungsvolles Arbeiten

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Herr Sven Sievers unter Tel. 040-8998-2774.

Die Vergütung und sozialen Leistungen entsprechen denen des öffentlichen Dienstes. Die Eingruppierung erfolgt je nach Qualifikation und Aufgabenübertragung. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. DESY ist offen für flexible Arbeitszeitmodelle. DESY fördert die berufliche Entwicklung von Frauen und bittet Frauen deshalb nachdrücklich, sich um die zu besetzende Stelle zu bewerben. Bei DESY ausgeschriebene Stellen sind grundsätzlich teilzeitfähig. Im Rahmen eines jeden Bewerbungsverfahrens wird individuell geprüft, ob die Stelle im konkreten Fall mit Teilzeitkräften besetzt werden

kann.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer über unser elektronisches Bewerbungsportal [Online-Bewerbung](#).

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

Personalabteilung | Kennziffer: MMA010/2019

Notkestraße 85 | 22607 Hamburg | Germany

Telefon: 040 8998-3392

Bewerbungsschluss: Bis zur Besetzung der Position

www.desy.de

HELMHOLTZ SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN