



ROHRLEITUNGS BAU .

**Für den Standort Hamburg suchen wir:
Diplomingenieur Maschinenbau/Verfahrenstechnik
(m/w)**

DESY

Das Deutsche Elektronen-Synchrotron DESY ist eines der weltweit führenden Beschleunigerzentren zur Erforschung der Materie. DESY entwickelt, baut und nutzt Beschleuniger und Detektoren für die Forschung mit Photonen und die Teilchenphysik.

Die Gruppe MKS ist verantwortlich für den Aufbau und den Betrieb der Heliumkälteversorgung für supraleitende Beschleunigerkomponenten bei DESY in Hamburg. Zu den Aufgaben der Gruppe MKS gehört insbesondere die Heliumkälteversorgung des Europäischen XFEL. Unter anderem müssen aufwändige Rohrleitungstrassen und Rohrleitungssysteme erstellt werden.

Ihre Aufgabe

- Projektierung und Spezifikation von Rohrleitungssystemen für die Heliumkälteversorgung des XFEL Projektes
- Abstimmung und Koordination der Planungen und Installationen mit anderen beteiligten Instituten, Gruppen und Gewerken
- Übernahme der Ausführungsüberwachung und Koordination der Installation von Komponenten der Heliumkälteversorgung in den XFEL Bauten

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (FH, Bachelor) in Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder eine gleichwertige Qualifikation
- Erfahrung bei der Planung, Auslegung und Realisierung von Komponenten komplexer Industrieanlagen
- Erfahrungen mit der Erstellung von 3-D Konstruktionen mit CAD Systemen (idealerweise SOLID EDGE)
- Teamorientierter, kommunikativer und lösungsorientierter Arbeitsstil

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Herr Bernd Petersen unter Telefon 040/8998-3596, bernd.petersen@desy.de.

Die Stelle ist befristet auf 3 Jahre.

Die Vergütung und sozialen Leistungen entsprechen denen des öffentlichen Dienstes. DESY ist offen für flexible Arbeitszeitmodelle. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. DESY fördert die berufliche Entwicklung von Frauen und bittet Frauen deshalb nachdrücklich, sich um die zu besetzende Stelle zu bewerben. Auf dem DESY-Gelände befindet sich ein zweisprachiger Kindergarten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe der Kennziffer, auch per E-Mail:

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

Personalabteilung | Kennziffer: EM005/2012

Notkestraße 85 | 22607 Hamburg

Telefon: 040 8998-1589 | E-Mail: personal.abteilung@desy.de

Bewerbungsschluss: bis Position besetzt ist / until Position is filled
www.desy.de