Beschleuniger | Forschung mit Photonen | Teilchenphysik

Deutsches Elektronen-Synchrotron
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DETEKTOR PROJEKTE.

Für den Standort Hamburg suchen wir:
Mechatronikerin(w/m)

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.

Die FS Detektor Gruppe entwickelt und baut state of the art Detektoren für die Experimente an den neuen Röntgenquellen PETRA III, FLASH und dem Europäischen XFEL.

Ihre Aufgabe
- Elektronische Vorserienbaugruppen verbessern und modifizieren
- Kalibrierungsroutinen durchführen und optimieren
- WirebondingProzesse (Prozessparameter, Hilfsmittel/Einspannung, Automatisierung) durchführen und anpassen
- Die attachProzesse rationalisieren
- Elektronischen Baugruppen und Gehäuse montieren

Ihr Profil
- Ausbildung zur/zum Mechatroniker/in, Elektroniker/in, Mikrotechnologin (w/m), Physiklaborant/in, PhyTA oder gleichwertige Fachkenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen
- Erfahrung mit Mikroelektronik, Wirebonding, die attach
- Grundwissen Arbeiten im Reinraum
- Erfahrung mit der Konzeption und Verbesserung von Produktionshilfsmitteln und -prozessen
- Erfahrungen mit Zusammenbau und Kalibrierung elektronischer Präzisionsinstrumente
- Teamfähigkeit

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Frau Stefanie Jack unter 040-8998-3959.

Die Stelle ist befristet bis zum 30.04.2016.
Die Vergütung und sozialen Leistungen entsprechen denen des öffentlichen Dienstes. Die Eingruppierung erfolgt je nach Qualifikation und Aufgabenübertragung. 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 unter Angabe der Kennziffer bevorzugt über unser elektronisches Bewerbungsportal: Online-Bewerbung, oder per E-Mail an recruitment@desy.de
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Personalabteilung | Kennziffer: EM043/2015
Notkestraße 85 | 22607 Hamburg
Telefon: 040 8998-3392
Bewerbungsschluss: 04.05.2015
www.desy.de

Die Helmholtz-Gemeinschaft ist die größte Wissenschaftsorganisation Deutschlands.
www.helmholtz.de

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT