



EXPERIMENTE AUFBAU.

Für den Standort Hamburg suchen wir: Experimente Ingenieurin (w/m) Undulatorstrahlführung

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.

Im Bereich Forschung mit Photonen werden am Elektronenspeicherring PETRA III in einem internationalen Umfeld wissenschaftliche Experimente mit hochbrillanter Synchrotron-Röntgenstrahlung durchgeführt. Für eine neue Undulatorstrahlführung an PETRA III sollen Instrumentierung und Messapparaturen für wissenschaftliche Experimente auf dem Gebiet der Röntgenkleinwinkelstreuung konzipiert, konstruiert, aufgebaut und in Betrieb genommen werden.

Ihre Aufgabe

- Konzeption, Konstruktion und Aufbau von technischer Infrastruktur sowie Instrumentierung für Röntgenstreuexperimente an der neuen Undulatorstrahlführung P62
- Weiterentwicklung von Messapparaturen und Röntgenoptiken in enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Ingenieuren

Ihr Profil

- Dipl.-Ing. (FH) bzw. Bachelor of Engineering Fachrichtung physikalische Technik, Maschinenbau, Mechatronik oder gleichwertige Fachkenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen.
- Fundierte Fachkenntnisse der 3D Konstruktion mit CAD Programmen
- Fundierte Fachkenntnisse in Mess- und Regeltechnik
- Bereitschaft sich in unterschiedliche Gebiete einzuarbeiten und eigenständig Lösungen für experimentiertechnische Probleme zu erarbeiten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Herr Wolfgang Drube unter 040-8998-2674 (wolfgang.drube@desy.de).

Die Stelle ist befristet auf 2 Jahre.

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. Auf dem DESY-Gelände befindet sich ein zweisprachiger Kindergarten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer über unser elektronisches Bewerbungsportal: Online-Bewerbung

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Personalabteilung | Kennziffer: FSMA034/2017
Notkestraße 85 | 22607 Hamburg
Telefon: 040 8998-3392
E-Mail: recruitment@desy.de

Bewerbungsschluss: 07.06.2017
www.desy.de