



RÖNTGEN DIFFRAKTION.

Für den Standort Hamburg suchen wir: Wissenschaftliche Mitarbeiterin (w/m) Zeitaufgelöste Röntgendiffraktion

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.

Das Nanolab stellt DESY Strahlungsquellennutzern komplementäre Methoden zur Charakterisierung und Synthese von Nanomaterialien zur Verfügung. Weiterhin treibt es die In-House Forschung im Bereich Röntgenphysik und Nanowissenschaften voran.

Ihre Aufgabe

- Konzipierung und Durchführung von zeitaufgelösten Diffraktionsexperimenten an Nanostrukturen und Oberflächen.
- Betreuung von Nutzern im Nanolabor.
- Aktive Rolle bei dem Betrieb des FS-NL Röntgenlabors

Ihr Profil

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung in Physik oder Chemie oder gleichwertige Fachkenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen
- Erfahrungen mit zeitaufgelösten Experimenten
- Erfahrungen mit Lasern.
- Erfahrungen mit Röntgenstreuungsmethoden von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Vakuumtechnik von Vorteil
- Englischkenntnisse, Teamfähigkeit

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Herr Vedran Vonk unter 040-8998-6012 (vedran.vonk@desy.de).

Die Stelle ist befristet auf 3 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: FSMA033/2017
Notkestraße 85 | 22607 Hamburg
Telefon: 040 8998-3392
E-Mail: recruitment@desy.de
Bewerbungsschluss: 01.06.2017
www.desy.de