



# SEM MIKROSKOPIE.

**Für den Standort Hamburg suchen wir:  
Ingenieurin (w/m) NanoLab (SEM/Mikroskopie)**

## 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

- Betrieb, Wartung und Reparatur eines Rasterelektronenmikroskops sowie der weiteren, in der Arbeitsgruppe vorhandenen Mikroskopie-Instrumente (Rasterkraftmikroskop (AFM), Lichtmikroskop und fokussierter Ionenstrahl (FIB))
- Technische Betreuung von Nutzern
- Durchführung von Routineuntersuchungen

## Ihr Profil

- Dipl.-Ing. (FH) bzw. Bachelor in Physik oder Physikalische Technik oder einer ähnlichen Fachrichtung oder gleichwertige Fachkenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen
- Erfahrungen in der Bedienung eines Rasterelektronenmikroskops
- Einschlägige Berufserfahrung von Vorteil
- Erfahrungen mit Techniken der Mikroskopie von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Vakuumtechnik (auch Ultrahochvakuum) von Vorteil
- Englischkenntnisse, Teamfähigkeit

Fachliche Fragen beantworten Ihnen gern Dr. Thomas Keller unter 040-8998-6010.

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: FSMA073/2017  
Notkestraße 85 | 22607 Hamburg  
Telefon: 040 8998-3392  
E-Mail: [recruitment@desy.de](mailto:recruitment@desy.de)  
**Bewerbungsschluss: 17.10.2017**  
[www.desy.de](http://www.desy.de)