



BEAMLINE TECHNOLOGIE.

Für den Standort Hamburg suchen wir: Ingenieurin (w/m) PLC Entwicklung und Support

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 Beamline-Technologie Gruppe FS-BT beschäftigt sich mit der Entwicklung, dem Aufbau und dem Betrieb der Synchrotronstrahlführungen am DESY. Das Arbeitsumfeld reicht von der Entwicklung von komplexer PLC-Software für den Betrieb der Strahlführungssysteme bis zur Entwicklung von Schaltplänen.

Ihre Aufgabe

- Entwicklung von BECKHOFF & SIEMENS PLC Programmen
- Weiterentwicklung und Betreuung der vorhandenen PLC Programme
- Erprobung und Inbetriebnahme von PLC Programmen an den Strahlführungen und Vakuumsystemen
- Marktanalyse zur Einführung neuer PLC Soft- und Hardware
- Servicearbeiten an der PLC Hardware
- Schaltplanentwicklung
- Teilnahme am FS-Schichtdienst

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Informatik, Mechatronik oder Physikalische Technik oder gleichwertige Fachkenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen.
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Entwicklung von BECKHOFF / SIEMENS PLC Programmen, ebenso im Umgang mit TwinCAT, EtherCAT und Profi-Bus Systemen
- Soziale Kompetenz und sehr gute Teamfähigkeit
- Englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Herr Mathias Hesse unter 040-8998-2889 (mathias.hesse@desy.de).

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: FSMA029/2017
Notkestraße 85 | 22607 Hamburg
Telefon: 040 8998-3392
E-Mail: recruitment@desy.de
Bewerbungsschluss: 30.09.2017
www.desy.de