



ZUKUNFTS CHANCEN.

DESY in Zeuthen bildet in
gewerblich-technischen Berufen aus

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. Am Standort in Zeuthen bildet DESY in einem internationalen, wissenschaftlichen Umfeld **Elektronikerinnen (w/m/d)** und **Industriemechanikerinnen (w/m/d)** aus.

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

Helmholtz leistet Beiträge zur Lösung großer und drängender Fragen von Gesellschaft, Wissenschaft und Wirtschaft. Mit mehr als 40.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 19 Forschungszentren und einem Jahresbudget von rund 4,7 Milliarden Euro ist Helmholtz die größte Wissenschaftsorganisation Deutschlands.

HELMHOLTZ



Herausgeber

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Platanenallee 6 | 15738 Zeuthen
Tel.: +49 33762 77-0 | desyinfo-zeuthen@desy.de

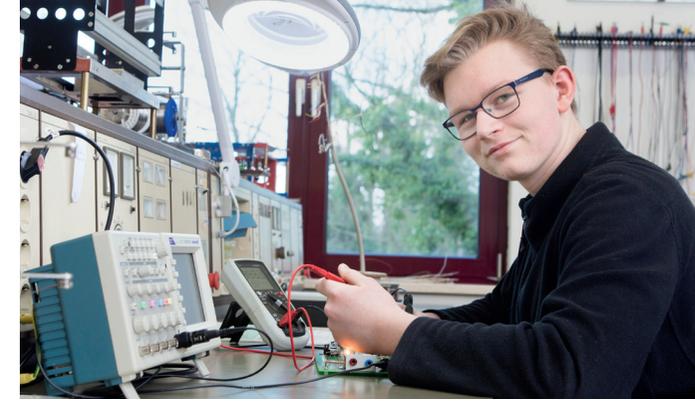
www.desy.de

Berufsorientierung

Schülerinnen (w/m/d) können jederzeit ein Praktikum in einer unserer Lehrwerkstätten durchführen.

Weitere Informationen unter
www.desy.de/karriere/praktikum





Wie bewerbe ich mich richtig?

Unter der Vielzahl von Bewerbungen, die heute bei einem Unternehmen eingehen, ist die Auswahl für die Zuständigen nicht leicht. Der erste Eindruck ist oftmals entscheidend. Diesen können Sie positiv durch ansprechende Unterlagen beeinflussen. In die Bewerbungsunterlagen gehören:

1. Bewerbungsschreiben
2. Lebenslauf
3. Kopien bzw. Scans der letzten 3 Zeugnisse (gut lesbar)

Die Bewerbungsunterlagen sollten möglichst bis zum November des Vorjahres bei uns eingegangen sein, gerne in elektronischer Form (gemäß der aktuellen Ausschreibung in Presse und Internet sowie beim Arbeitsamt).

Nähere Informationen finden Sie unter:
www.desy.de/karriere/ausbildung

Voraussetzungen

1. Schulabschluss (Berufsreife bis Abitur)
2. Handwerkliches Geschick, Genauigkeit und Sorgfalt
3. Verantwortungsbewusstsein

Dauer der Berufsausbildung 3,5 Jahre

1. Lehrjahr: berufliche Grundausbildung in der Lehrwerkstatt
2. Lehrjahr: berufliche Fachausbildung in der Lehr- bzw. Elektronikwerkstatt
- 3./4. Lehrjahr: erweiterte berufliche Fachausbildung

Industriemechanikerin Feingerätebau (w/m/d)

Die vielseitige Tätigkeit im Einsatzgebiet Feingerätebau umfasst die Fertigung, Montage und Demontage von Bauteilen und kompletten Geräten.

- Erlernen der Grundfertigkeiten der mechanischen Bearbeitung
- Prüfen, Anreißen, Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken
- Programmieren und Bedienen von CNC-Werkzeugmaschinen
- Fügen durch Schraub- oder Bolzverbindungen, durch Kleben, Lötten und Schmelzschweißen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatikschaltungen
- Fertigung und Montage von Bauteilen und kompletten Geräten
- Herstellung spezieller Bauteile und Baugruppen für die Ultrahochvakuumtechnik der Beschleuniger und die Nachweisgeräte von Elementarteilchen
- Lösungen von spezifischen Aufgaben im Bereich des wissenschaftlichen Gerätebaus

Ausbilder

Lukas Schulz | lukas.schulz@desy.de | Tel.: 033762 7-7283

Elektronikerin Geräte und Systeme (w/m/d)

Die vielseitige Tätigkeit mit den Schwerpunkten Geräte und Systeme umfasst die Fertigung, Bestückung, Reparatur und Inbetriebnahme von Leiterkarten und Modulen.

- Erlernen der Grundfertigkeiten der mechanischen Bearbeitung
- Zurichten, Verlegen und Anschließen von Leitungen
- Zusammenbau, Inbetriebnahme und Reparatur von Baugruppen und Baugeräten
- Erlernen der Grundbegriffe speicherprogrammierbarer Steuerung
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatikschaltungen
- Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen
- Umgang mit Leiterplattenentwurfs- und Grafikprogrammen
- Herstellung und Installation von Prototypenbaugruppen an Experimentieraufbauten
- Bedienung, Programmierung und Einrichtung von Bestückungsautomaten

Ausbilder

Dirk Nowka | dirk.nowka@desy.de | Tel.: 033762 7-7320