



Für den Standort Hamburg suchen wir:

## Auszubildende als Industriemechanikerin (w/m/d) Feingerätebau

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre | Ausbildungsbeginn: 01.09.2023 | ID: FSAZ004/2023 | Bewerbungsschluss: 31.10.2022 | Vollzeit/Teilzeit

Das Deutsche Elektronen-Synchrotron DESY mit seinen mehr als 2700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an den Standorten Hamburg und Zeuthen zählt zu den weltweit führenden Forschungszentren. Im Mittelpunkt der Forschung steht die Entschlüsselung der Struktur und Funktion von Materie, von den kleinsten Teilchen des Universums bis hin zu den Bausteinen des Lebens. Damit trägt DESY zur Lösung der großen Fragen und drängenden Herausforderungen von Wissenschaft, Gesellschaft und Wirtschaft bei. Mit seiner hochmodernen Forschungsinfrastruktur, seinen interdisziplinär angelegten Forschungs-Plattformen und seiner internationalen Vernetzung verfügt DESY über ein hochattraktives Arbeitsumfeld im wissenschaftlichen, technischen und administrativen Bereich sowie für die Ausbildung von hochqualifiziertem Nachwuchs.

Bei uns kannst du mit unseren diversen Ausbildungsgängen in deine berufliche Zukunft starten. Für den Einstieg bieten wir dir spannende Ausbildungsplätze im gewerblich-technischen, kaufmännischen oder informationstechnischen Bereich an, die dir vielfältige Möglichkeiten in unserem faszinierenden und internationalen Umfeld eröffnen.

In der Mechanischen Ausbildung wirst du im ersten Ausbildungsjahr in der eigenen Ausbildungswerkstatt umfassend auf das Arbeitsleben vorbereitet. Dir werden die Grundkenntnisse der mechanischen Bearbeitung an verschiedenen modernen, computergesteuerten Maschinen beigebracht. Während deiner Ausbildung lernst du das Prüfen, Anreißen, Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken. Im Anschluss wirst du auf dem DESY-Campus in den Werkstätten eingesetzt und unterstützt bei der Herstellung, Fertigung und Montage von speziellen Bauteilen und -gruppen sowie kompletten Geräten für die Beschleuniger.

### Das erwartet dich:

- Grundfertigkeiten der mechanischen Bearbeitung
- Planung von Arbeitsabläufen
- Prüfen, Anreißen, Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken
- Ausbildung an modernen, computergesteuerten Maschinen
- Programmieren und Bedienen von CNC - Werkzeugmaschinen
- Fügen durch Schraub-/Stiftverbindungen, durch Kleben, Löten und Schmelzschweißen
- Fertigung und Montage von Bauteilen und kompletten Geräten

### Das zeichnet uns aus:

Freue dich auf ein einzigartiges Arbeitsumfeld auf unserem internationalen Forschungscampus. Du wirst dich bei uns schnell wohlfühlen. Wir als mehrfach ausgezeichnete Ausbildungsbetrieb legen großen Wert auf ein wertschätzendes Miteinander. Du profitierst von unserer kollegialen Atmosphäre sowie einer individuellen Betreuung durch ein festes Ausbildungsteam. Dabei stärken Anerkennung und sachliche Kritik dein Selbstbewusstsein, fördern deine Selbstständigkeit und ermuntern dich, eigene Ideen zu entwickeln. Als motivierte:r, engagierte:r und zielorientierte:r Auszubildende:r legst du gemeinsam mit uns als Ausbildungsbetrieb großen Wert auf deine fachliche und persönliche Ausbildung. Unsere Auszubildenden lernen sich bei diversen Events gegenseitig kennen, können an spannenden Projekten mitarbeiten und werden durch unsere Weiterbildungsangebote gefördert. Die Vergütung erfolgt nach den Regelungen des TV-AVH. DESY bietet seinen Beschäftigten an beiden Standorten einen Zuschuss zum Jobticket.

### Das bringst du mit:

- Guten Haupt- oder Realschulabschluss oder (Fach-)Hochschulreife
- Handwerkliches Geschick
- Genauigkeit, Sorgfalt sowie Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit

Fachliche Fragen beantwortet dir gern Herr Dirk Kornmüller oder Herr Alexander Kim unter 040-8998-3117.

Hast du Lust, Teil der Forschung zu werden? Dann bewirb dich jetzt. Bitte sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Arbeits- und Schulzeugnisse) zu.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung über unser Bewerbungsportal:

[-> Jetzt bewerben](#)

DESY fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Die berufliche Entwicklung von Frauen ist uns besonders wichtig und deshalb bitten wir Frauen nachdrücklich, sich um die zu besetzende Stelle zu bewerben. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Weiterführende Informationen findest du unter:  
<https://www.desy.de/karriere/ausbildung/>

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY  
Personalabteilung | Notkestraße 85 | 22607 Hamburg  
Telefon: +49 40 8998-3392