

Ausbildungsinhalte

- Grundlegende Kenntnisse der Metallbearbeitung mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen und Bohren
- Anfertigung mechanischer Bauteile und Baugruppen aus den verschiedensten Materialien
- Erstellen von technischen Zeichnungen
- Arbeiten mit konventionellen und CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Aufbau von Versuchsanordnungen für wissenschaftliche Experimente
- Feinmechanische Arbeiten
- Einrichten und Wartung von Werkzeugmaschinen
- Planung von Arbeitsabläufen

Während der gesamten Ausbildung werden integrative Fertigkeiten und Fähigkeiten vermittelt. Diese beinhalten Themen wie Geschäfts- und Leistungsprozesse, sowie Arbeitsorganisation und Arbeitstechniken. Weiterhin zählen Fragen des Umweltschutzes, qualitätssichernde Maßnahmen sowie allgemeine Informationen zu Aufgaben und Struktur des Instituts zu den Ausbildungsinhalten.

Was bieten wir?

- praktische Ausbildung an einem interdisziplinär arbeitenden Institut mit einem hochmotivierten und engagierten Ausbildungsteam
- modern ausgestattete Arbeitsplätze
- Teilnahme an institutsinternen Weiterbildungen
- Finanzierung von Weiterbildungsmaßnahmen (z. B. Prüfungsvorbereitungskursen)
- Kostenübernahme von Lehr- und Lernmaterial
- Erstattung von Kosten für Fahrten und Übernachtungen bei Besuch einer auswärtigen Berufsschule
- Praktika bei Partnerinstituten



Fräsen von Kunststoff

Mit diesen Unterlagen bewirbst du dich

- Aussagekräftiges Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse
- Praktikumsbeurteilungen
- Ärztliche Bescheinigung (Erstuntersuchung nach § 32 Abs. 1 JArbSchG)

Deine Ansprechpartner

Herr Patrick Riese, ☎ 0391 6263-91211
✉ patrick.riese@lin-magdeburg.de

Frau Maren Bartsch, ☎ 0391 6263-91291
✉ maren.bartsch@lin-magdeburg.de

Kontaktdaten

Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN)
AG Personal
Brenneckestraße 6
39118 Magdeburg
www.lin-magdeburg.de



Bilder: Reinhard Blumenstein (LIN)

Feinwerkmechaniker*in mit Schwerpunkt Feinmechanik



Deine Ausbildung beim

Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN)



Wer sind wir?

Wir sind eines der international führenden Hirnforschungszentren. Die Mission des Instituts ist das Studium der Mechanismen von Lernen und Gedächtnis sowie deren krankhafter Störungen auf allen Ebenen der Hirnorganisation. Das LIN ist einzigartig in seinem multidisziplinären Ansatz, unter einem Dach tier- und humanexperimentelle Forschung parallel und komplementär durchzuführen.



Das Institut gliedert sich in 5 wissenschaftliche Abteilungen, 5 unabhängige Forschungsgruppen, ein Gerätezentrum für Combinatorial Neurolmaging (CNI) und administrative Gruppen und zentrale Dienste. Letztere unterstützen die wissenschaftlichen Abteilungen und Gruppen des LIN bei der Durchführung ihrer Forschungsaktivitäten.

Wen oder was suchen wir?

Wir suchen **engagierte Auszubildende** aller Nationalitäten und Identitäten für den Beruf Feinwerkmechaniker*in mit Schwerpunkt Feinmechanik, die unsere AG Forschungs- und Medientechnik im stetigen Wandel tatkräftig unterstützen. Bewerbungen von Personen mit Behinderung sind willkommen.

Feinwerkmechaniker*in für Feinmechanik

Mit einem Händchen für Präzision zum Stützpfeiler für Wissenschaft und Verwaltung

Als Feinwerkmechaniker*in mit Schwerpunkt Feinmechanik arbeitest du mit an der Entwicklung und Herstellung neuer Versuchsaufbauten und stehst unseren Forschenden bei der Umsetzung ihrer Ideen zur Seite. Dabei stehen dir konventionelle und CNC gesteuerte Maschinen und andere Hilfsmittel sowie moderne Informationstechnik zur Verfügung.

Um die vielfältigen Arbeiten effizient erledigen zu können, solltest du technisches Verständnis, ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen und Interesse an Naturwissenschaften wie Mathematik, Technik und Physik besitzen. Ausdauer und Spaß an der Lösung kniffliger technischer Aufgaben hilft dir, wenn es vielleicht einmal etwas länger dauert, bis sich ein Lösungsweg findet.

Im Leibniz-Institut für Neurobiologie arbeiten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus der ganzen Welt, daher solltest du kommunikative Fähigkeiten in deutscher und englischer Sprache mitbringen.



Ausbildung an der CNC-Fräsmaschine

DATEN und FAKTEN

- duale Ausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Lernorte:
 - LIN Magdeburg
 - Berufsbildende Schulen BbS WEMA in Aschersleben (Blockunterricht)
- Schulische Voraussetzungen: Realschulabschluss oder allgemeine bzw. fachgebundene Hochschulreife
- Aufstiegschancen: Weiterbildung zum Industrie- oder Handwerksmeister, sowie zum staatl. geprüften Techniker

Anforderungen

- Du hast Interesse an Naturwissenschaften.
- Du bist lernbereit und neugierig.
- Du bist sorgfältig, verantwortungsbewusst und aufmerksam.
- Du besitzt technisches Geschick und ein ausgeprägtes logisches Denkvermögen.

Die Ausbildungsvergütung

im ersten Ausbildungsjahr:	1.036,82 Euro
im zweiten Ausbildungsjahr:	1.090,96 Euro
im dritten Ausbildungsjahr:	1.140,61 Euro
im vierten Ausbildungsjahr:	1.209,51 Euro

Die Ausbildungsvergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für Auszubildende der Länder in den Ausbildungsberufen nach dem Berufsbildungsgesetz (TVA-L BBiG).

Stand: 01/2020