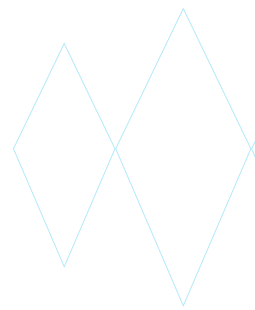


Ausbildung zum Industriemechaniker Feinwerktechnik (m/w/d)



Stellenangebot

Als Auszubildender zum Industriemechaniker – Feinwerktechnik (m/w/d) lernst du, hochpräzise Bauteile und technische Systeme für Forschung und Lehre herzustellen. Du arbeitest mit modernen CNC- und konventionellen Werkzeugmaschinen, fertigest Einzelteile und Baugruppen, montierst technische Versuchseinrichtungen und entwickelst dein handwerkliches und technisches Können kontinuierlich weiter. Dabei leistest du einen wichtigen Beitrag zur Realisierung innovativer Forschungsprojekte und erhältst eine praxisnahe Ausbildung in einem anspruchsvollen und zukunftsorientierten Arbeitsumfeld.

Die Mechanikwerkstatt der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) ist eine zentrale Dienstleistungseinrichtung und unterstützt Forschende sowie Lehrende bei der Entwicklung und Fertigung individueller Versuchs-, Forschungs- und Lehrgeräte. Hier entstehen hochpräzise Einzelteile, Baugruppen und Kleinserien für unterschiedlichste natur- und ingenieurwissenschaftliche Projekte – von der ersten Idee bis zum fertigen Bauteil. Du wirst von Beginn an aktiv in den Werkstattalltag eingebunden und arbeitest gemeinsam mit einem engagierten Team von rund 30 Mitarbeitenden sowie sechs bis acht weiteren Auszubildenden an abwechslungsreichen Projekten. Die Ausbildung erfolgt unter der fachlichen Anleitung eines erfahrenen Ausbildungsmeisters und verbindet praktische Erfahrungen mit fundiertem theoretischem Wissen. Ergänzt wird die Ausbildung durch regelmäßigen Werksunterricht und eine intensive Prüfungsvorbereitung, wodurch unsere Auszubildenden seit Jahren überdurchschnittliche Ergebnisse bei den Abschlussprüfungen der Industrie- und Handelskammer (IHK) erzielen.

Die dreieinhalbjährige Ausbildung erfolgt im dualen System. Du wechselst regelmäßig zwischen der praktischen Ausbildung in der Mechanikwerkstatt und dem Blockunterricht am Staatlichen Beruflichen Schulzentrum Herzogenaurach. Die Ausbildung endet mit der gestreckten Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) Nürnberg für Mittelfranken und eröffnet dir vielfältige berufliche Perspektiven in der Präzisionsfertigung, im Maschinenbau sowie in Forschung und Entwicklung.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Attraktive Ausbildungsvergütung nach dem TVA-L BBiG (derzeit: 1. Ausbildungsjahr 1.296,82 €, 2. Ausbildungsjahr 1.350,96 €, 3. Ausbildungsjahr 1.400,61 €) sowie eine Jahressonderzahlung in Höhe von 95 % des Ausbildungsentgelts und eine Abschlussprämie in Höhe von 400,00 € bei erfolgreich

Dienstort(e)	91058 Erlangen
Befristung	42 Monate
Arbeitszeit	Vollzeit
Job Kennziffer	1828
Offene Stellen	2
Bewerbungsfrist	29.09.2026
Online-Bewerbung	https://www.jobs.fau.de/job/s/ausbildung-zum-industriemechaniker-feinwerktechnik-m-w-d-fau-1828/

Kontakt

Einstellungs- behörde	Friedrich-Alexander- Universität Erlangen- Nürnberg
--------------------------	---

[Zur Webseite](#)

Ansprechpartner	Herr Carsten Schneider
-----------------	------------------------

E-Mail:
carsten.schneider@fau.de
Telefon: [+49 9131
85-27645](tel:+4991318527645)

- bestandener Abschlussprüfung
- Persönliche Ansprechpersonen während der Ausbildung (Azubi-Pate und organisatorische Ansprechperson)
- Mögliche Übernahme bei guten Leistungen
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Azubi-Teamevents
- Möglichkeit zum Spracherwerb und Auslandsaufenthalt über ERASMUS
- Hochwertige Ausbildung durch erfahrene Ausbilderinnen und Ausbilder
- Vergünstigtes Essens- und Getränkeangebot in unseren Mensen
- Kollegiales Arbeitsumfeld mit sehr gutem Betriebsklima
- Azubi Entwicklungsvormittage und 7 Tage Lernurlaub

Deine Aufgaben

Erlernen, Mitarbeit und Unterstützung bei folgenden Themen:

- Fertigung von feinmechanischen Bauteilen mit konventionellen und CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen (z. B. Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen)
- Einrichten und Bedienen von Maschinen und Fertigungsanlagen sowie Prüfen und Sicherstellen der Maßhaltigkeit und Funktionsfähigkeit
- Montage technischer Systeme und Versuchseinrichtungen, insbesondere für den Einsatz in Forschung und Lehre
- Lesen und Erstellen technischer Zeichnungen und Fertigungsunterlagen
- Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen, einschließlich der Dokumentation und Qualitätssicherung
- Anwendung manueller und maschineller Fertigungsverfahren unter Einhaltung von Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften

Dein Profil

- Mittlerer Schulabschluss (Mittlere Reife/Realschulabschluss/M-Zug), Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Gute Leistungen in den technischen Fächern
- Handwerkliches Geschick und Spaß am präzisen Arbeiten mit Maschinen, Werkzeugen und technischen Geräten
- Interesse an verschiedenen Werkstoffen und ihrer Bearbeitung
- Deutschkenntnisse
- Gute allgemeine Auffassungsgabe, Lernbereitschaft und Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit und Freude an der Zusammenarbeit in einem wertschätzenden und kollegialen Umfeld
- Freundliches Auftreten und guter Umgang mit Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie externen Ansprechpersonen
- Interesse am Ausbildungsberuf

Stellenzusatz

Es sind zwei Ausbildungsplätze zu besetzen.
Weitere Informationen zur Mechanikwerkstatt findest du auf unserer Homepage: <http://www.mw.fau.de/>.

Wir bitten Sie, unsere [Onlineplattform](#) zu nutzen und von Bewerbungen auf dem Postweg oder per E-Mail abzusehen. Bewerbungen, die auf dem Postweg bei uns eingehen, werden nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesendet.

Wegen der im Zusammenhang mit dem Bewerbungsverfahren zu erhebenden personenbezogenen Daten bitten wir Sie, unsere Informationen nach Art. 13 und 14 Datenschutzgrundverordnung unter www.fau.de zu beachten.

Die FAU versteht sich als moderner, weltoffener und familienfreundlicher Arbeitgeber. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig von Ihrem Alter, Ihrem Geschlecht, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Haben Sie eine Schwerbehinderung oder sind schwerbehinderten Personen gleichgestellt, so berücksichtigen wir Sie bei wesentlich gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt. Gerne können Sie bei uns in Teilzeit arbeiten, wenn durch Job-Sharing eine vollumfängliche Wahrnehmung des Aufgabenbereichs gewährleistet ist.

Bei Wunsch können Sie eine Person der Gleichstellung zum Bewerbungsgespräch hinzuziehen, ohne dass dadurch Nachteile für Sie entstehen.