

Komm in unser Team!

Erst Ausbildung & dann das Studium

Ausbildung zum Feinwerkmechaniker (Fachrichtung Maschinenbau) und anschließendes Maschinenbaustudium mit vertiefter Praxis

Ausbildungsdauer: 5,5 Jahre

Du hast Abitur, eine fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife?

Du möchtest Theorie und Praxis miteinander verknüpfen?

Motivation und Leistungsfähigkeit zeichnen dich aus?

Dann bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Pfanzelt Maschinenbau, denn hier kannst du dein erworbenes theoretisches Wissen zeitgleich in realen Praxisprojekten anwenden.



Ausbildung zum Feinwerkmechaniker (FA Maschinenbau)

Die/Der Feinwerkmechaniker/in fertigt metallene Präzisionsteile für Maschinen und Geräte und montiert diese zu einer funktionsfähigen Einheit zusammen. Meist verwenden Feinwerkmechaniker/innen dazu computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC), zum Teil führen sie die Arbeiten aber auch manuell aus, zum Beispiel bei der Fertigung von Prototypen.

Die/Der Feinwerkmechaniker/in plant Arbeitsabläufe, richtet Werkzeugmaschinen ein und bearbeitet Metall mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen und Bohren. Zu ihrem Aufgabengebiet gehört weiterhin die anschließende Überprüfung der Arbeitsergebnisse, aber auch die Montage von Baugruppen bis hin zum fertigen Rückeschlepper.

Du siehst, der Beruf des Feinwerkmechanikers verlangt viel Fingerspitzengefühl, Feingefühl und Präzisionsarbeit. Er bietet dafür aber ein sehr abwechslungsreiches und anspruchsvolles Aufgabengebiet, das viel mehr zu bieten hat, als man sich unter Handwerk wohl im ersten Moment vorstellt.

Studium mit vertiefter Praxis (Maschinenbau)

Vom Fahrzeug bis zur Werkzeugmaschine, von der kreativen Idee bis zur Fertigung – als Maschinenbauingenieur/in gestaltest du die Entwicklung unserer Maschinen von der Konzeption bis zum Einsatz mit. Damit bist du zum Ende deiner Studienzeit hervorragend ausgebildet, um die vielfältigen Erkenntnisse und Methoden aus dem Maschinenbau in deinen künftigen Arbeitsfeldern einzubringen.

Der Studienablauf ist geprägt von abwechselnden Phasen an der Hochschule und im Unternehmen.

Die vorlesungsfreie Zeit dient der praktischen Anwendung der theoretischen Studieninhalte. Das Studium mit vertiefter Praxis endet mit einer betriebsnahen Bachelorarbeit bei Pfanzelt.

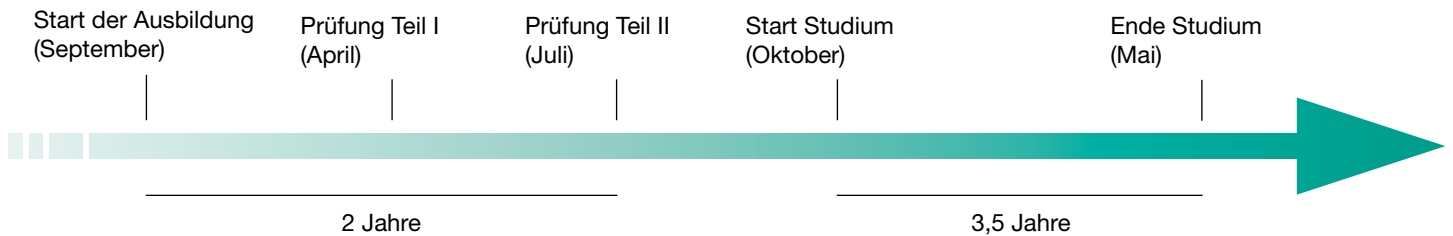
Der Ablauf

Ausbildung zum Feinwerkmechaniker (mind. 2 Jahre)

- das 1. Lehrjahr entfällt wenn ein Abitur vorhanden ist
- Berufsschule beginnt ab dem 2. Jahr (Kaufbeuren und Günzburg)
- Zusätzliche überbetriebliche Ausbildung in Augsburg
- Bei uns durchläufst du alle Abteilungen von der spannenden Fertigung bis zur Endmontage der kompletten Produkte
- Nach ½ Jahr Prüfung Teil 1
- Bei guten Leistungen kann die Lehrzeit um ein halbes Jahr verkürzt werden (→ Lehrzeit 2 Jahre)

Studium mit vertiefter Praxis an der Hochschule Kempten (mind. 3,5 Jahre)

- 1 Praxissemester und 6 Studiensemester
- Arbeiten im Praxissemester:
 - Einarbeitung in CAD und ERP-Systeme
 - Pflege von Stücklisten und weiteren Dokumentationen (Zeichnungen)
 - Konstruktion von kleinen Projekten
 - Begleitung der praktischen Umsetzung in der Werkstatt
 - Durchführung von Berechnungen wie z.B. Auslegung von Kugellagern



Voraussetzungen

- Abitur oder Fachhochschulreife
- Technisches Interesse
- Hohe Lern- und Leistungsbereitschaft
- Teamfähigkeit

Deine Vorteile in der dualen Ausbildung

- Direkte Umsetzung des theoretisch erworbenen Wissens in den Praxisphasen und der Bachelor-/Masterarbeit in einem interessanten Arbeitsumfeld
- Beste Studienbedingungen und eine exzellente Hochschulausbildung an der Hochschule Kempten
- Optimale Vorbereitung auf den Berufseinstieg bei Pfanzelt im Bereich Entwicklung oder Produktion

Wir bieten dir

- Ausbildung in einem modernen Fertigungsbetrieb
- Praxisnahe Ausbildung
- Abwechslungsreiche Aufgaben in den unterschiedlichen Abteilungen
- Selbständiges Arbeiten

Kontakt Ausbildungsbeauftragter

Für weitere Fragen steht dir unser Ausbildungsbeauftragter, Roland Sterk, gerne zur Verfügung.

PM Pfanzelt Maschinenbau GmbH
Roland Sterk
Frankau 37
87675 Rettenbach

☎ 08860 / 92 17 -27
✉ roland.sterk@pfanzelt.com