

Anforderungen für die Ausbildung zum Feinwerkmechaniker/in im Formenbau:

- Interesse an Technik und naturwissenschaftlichen Aufgaben
- Guter Qualifizierter Hauptschulabschluss oder höherer Abschluss
- Gute Leistungen in Mathematik und naturwissenschaftlichen Fächern
- Handwerkliches Geschick
- Präzises Einrichten an Werkzeugmaschinen
- Fähigkeit zum eigenständigen Lernen und Arbeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Was bieten wir?

- Praktikum um den Ausbildungsberuf kennen zu lernen
- Breites Ausbildungsspektrum (CNC-Fräsen, Konstruktion, Montage und Erodieren)
- Weiterentwicklungsmöglichkeiten, beispielsweise: Meister, Techniker, usw.
- 3 und 5-Achs CNC Bearbeitungszentren
- Erodierzentrum für Werkstücke mit bis zu 8 Tonnen
- Moderne Konstruktion und CAM-Programmierung
- Zusammenfügen vieler Metallwerkstücke in der Montage

Nach abgeschlossener Gesellenprüfung und bei gegenseitigem Interesse werden unserer Auszubildenden als Facharbeiter übernommen.

Berufschulunterricht

Dauer: 3,5 Jahre

1. und 2. Ausbildungsjahr

Berufsschule Bad Aibling
Ellmosener Straße 25
83043 Bad Aibling

3. Ausbildungsjahr

Berufsschule Traunstein
Wasserburger Straße 52
83278 Traunstein

Einzeltagesunterricht	1,5 Tage (14 tägig 2 Tage Unterricht)	1,5 Tage	1 Tag	
<u>Fächer</u>	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	
Religionslehre	1	1	1	
Deutsch	1	1	1	
Sozialkunde	1	1	1	
Instandhaltung	2,5	1,5	1	
Fertigungstechnik	5	6	3	
<u>Bauelemente</u>	<u>2,5</u>	<u>2,5</u>	<u>2</u>	
<u>Zusammen</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	Stunden pro Woche

Ausbildungsinhalte Feinwerkmechaniker:

- Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- Fertigen von Bauelementen mit Maschinen
- Herstellen von einfachen Baugruppen
- Herstellen von Dreh- und Frästeilen
- Programmieren und Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Herstellen technischer Teilsysteme
- Planen und in Betrieb nehmen steuerungstechnischer Systeme
- Instandhalten von Funktionseinheiten und technischer Systeme
- Feinbearbeiten von Flächen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen aus Kunststoff
- Planen und Organisieren rechnergestützter Fertigung
- Fertigen von Schweißkonstruktionen
- Montieren, Demontieren und in Betrieb nehmen technischer Systeme
- Programmieren automatisierter Systeme und Anlagen
- Herstellen von feinmechanischen Systemen