



*Ausbildung zum
Feinwerkmechaniker (m/w)
mit Schwerpunkt Maschinenbau*

für Abiturienten

Ausbildung zum Feinmechaniker



JobAussichten

Handwerk hat seit jeher goldenen Boden, so sagt man. In der Tat bieten sich guten Handwerkern, Technikern und Meistern beste Berufsperspektiven. Eine Ausbildung zum Feinmechaniker mit Schwerpunkt Maschinenbau bietet jedoch besonders für Abiturienten und angehenden Studenten weit mehr als nur eine fundierte Handwerks-Ausbildung.

Wer eine Ausbildung zum Feinmechaniker bei Brätsch Kompressoren absolviert, legt einen soliden Grundstein, um sich weiter als Techniker oder Meister zu qualifizieren. Damit erhöhen sich nicht nur die Berufschancen, sondern auch die Möglichkeiten, sich später mit einem eigenen Betrieb selbstständig zu machen.

Die Praxiskenntnisse aus der Ausbildung sind aufgrund unserer hohen Fertigungstiefe zudem eine ideale Vorbereitung für ein Ingenieurs-Studium und erleichtern ein späteres Studium ungemein. Zudem wird die Ausbildung als Vorpraktikum/Grundpraktikum anerkannt und spart somit Zeit im Studium!

Abiturienten können die Ausbildung von 3½ auf 3 oder 2½ Jahre verkürzen. Unseren fertigen Auszubildenden bieten wir außerdem die Möglichkeit, in den Semesterferien studienbegleitend Bachelor- und Masterarbeiten in unserer Entwicklungs- und Konstruktions-Abteilung anzufertigen. Sie sehen also, eine Ausbildung bei Brätsch lohnt sich gleich doppelt!



*Ausbildungs***Inhalte**

Feinwerkmechaniker sind Fachleute für Präzisionsgeräte des Werkzeug- und Maschinenbaus. Sie fertigen Bauteile für Maschinen und feinmechanische Geräte und montieren sie zusammen mit elektronischen Mess- und Regelkomponenten zu funktionsfähigen Einheiten. Sie arbeiten häufig an computergesteuerten Werkzeugmaschinen, zum Teil aber auch manuell. Dabei planen sie die Arbeitsabläufe, richten Werkzeugmaschinen ein, führen die Arbeiten (z. B. Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen) durch und beurteilen die Arbeitsergebnisse. Sie beachten Normen und technische Unterlagen und streben eine ständige Verbesserung der Arbeitsabläufe an - auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Schwerpunkte:

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Manuelles und maschinelles Bearbeiten
- Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Prüfen und Messen, Qualitätsmanagement
- Montieren und Inbetriebnehmen
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Programmieren von Geräten, Maschinen und Anlagen

punkt Maschinenbau



*Erwartungs***Haltung**

Unsere Erwartungen:

- Eine gute Hochschul- oder Fachhochschulreife
- Gute Noten in Mathematik und Physik
- Großes Interesse an Technik und Maschinen
- Handwerkliches Geschick und Spaß am genauen Arbeiten
- Selbstständiges Lernen

Unser Angebot:

- Eine vielseitige Ausbildung im Maschinenbau
- Kenntnisse und Fertigkeiten in konventionellen, aber auch modernen CNC-Bearbeitungsverfahren sowie Montage- und Fügetechniken
- Lernen + Arbeiten in familiärer, teamorientierter Atmosphäre
- Eine enge Zusammenarbeit während des Studiums im Rahmen von Semesterjobs und Ingenieurpraktika in der Entwicklungs- und Konstruktions-Abteilung
- Sowie das Anfertigen von Bachelor- und Diplomarbeiten

AUSBILDUNG

Ausbildungsdauer und -schwerpunkt

Die Berufsausbildung zum Feinwerkmechaniker dauert im Regelfall 3½ Jahre und wird bei uns für den Schwerpunkt Maschinenbau angeboten. Abiturienten können die Ausbildung auf 2½ Jahre verkürzen.

Berufsschule und Prüfungen:

Berufliche Schule Farmsen
Hermelinweg 8
22159 Hamburg
www.g16hamburg.de

Teil 1 der Gesellenprüfung: Ende des 2. Ausbildungsjahres
Teil 2 der Gesellenprüfung: zum Ende der Ausbildung

Zuständig für die Gesellenprüfung:
Metall-Innung Hamburg
Große Bahnstr. 101
22769 Hamburg
www.nmv.de und www.bzm-hh.de

Vergütung (ab 1. August 2021):

1. Ausbildungsjahr: 731,00 Euro brutto mtl.
2. Ausbildungsjahr: 778,00 Euro brutto mtl.
3. Ausbildungsjahr: 846,00 Euro brutto mtl.
4. Ausbildungsjahr: 941,00 Euro brutto mtl.

Bewerbungen bitte postalisch an:

Kurt Brätsch Kompressoren GmbH
Personal
z. Hd. Frau Maike Brätsch

FIRMENPROFIL

- Hamburger Familienbetrieb in 3. Generation
- Gründungsjahr: 1945
- Hersteller und Händler von Kompressoren, Aggregaten, Druckluftanlagen und Druckluftzubehör
- Spezialisierung auf die Entwicklung von Kolbenkompressoren für die Tankwagenentladung und Anfertigung von Sonderaggregaten
- Made-in-Germany-Qualität durch komplette Fertigung und Montage in Deutschland
- Kooperation mit Universitäten
- Förderung durch die Innovationsstiftung Hamburg
- ISO-zertifiziert nach ISO 9001
- Europaweites Service- und Händlernetz

Film zur Ausbildung:

<https://con.arbeitsagentur.de/prod/berufetv/start>

Sucheingabe: Feinwerkmechaniker/in

BRÄTSCH
KOMPRESSOREN

Kurt Brätsch Kompressoren GmbH
Kurt-A.-Körper-Chaussee 39 d
21033 Hamburg
Tel: +49 (0) - 40 - 7 21 38 18
Fax: +49 (0) - 40 - 7 21 69 86
info@braetsch.de | www.braetsch.de