

Berufsausbildung

zum / zur Feinwerkmechaniker / -in Fachrichtung: Maschinenbau

zum / zur Metallbauer / -in Fachrichtung: Konstruktionstechnik

„Was kommt jetzt?“. Diese Frage wird sich von Euch wohl jeder stellen, der kurz vor dem Schulabschluss steht. Es gibt so viele Berufsmöglichkeiten, aber welche ist die richtige für mich?

Damit Du Dich auf diese wichtige Entscheidung gut vorbereiten kannst möchten wir Dir, die Firma Maschinenbau Ing. Lang GmbH aus Bad Aibling, umfassend über die Ausbildungsberufe zum / zur Feinwerkmechaniker /-in Fachrichtung: Maschinenbau und zum / zur Metallbauer / -in Fachrichtung: Konstruktionstechnik vorstellen.

Zum 01.09. haben wir wieder Ausbildungsplätze in diesen Berufen zu vergeben.

Wer ist die Firma Maschinenbau Ing. Lang GmbH?

Unsere Firma gibt es seit 1958 in Bad Aibling und unser Geschäftsführer ist Herr Hubert Lang. Zurzeit sind in unserem Betrieb 20 Mitarbeiter beschäftigt davon 3 Auszubildende. Unsere Fertigungsbereiche liegen im Maschinenbau und im Stahlbau.



Was ist unter Maschinenbau und Stahlbau zu verstehen?

Stahlbau

Herstellung von: Stahlbühnen, Stahltore, Stahltreppen, WHG-Wannen, Feuerschutztüren, Stahlfassadenbau, Reparatur von Duplexgaragen,



Maschinenbau

Herstellung von: Kompletten Produktionsanlagen mit SPS-Steuerung

Bau einer
Industrieanlage



Werkzeugwechselwagen



Herstellung von: Rührwerken für die chemische Industrie wie z. B. Farben- und Lackindustrie, Reparatur und Modernisierung von Maschinen

Entlüfter für
dickflüssige
Produkte wie
z. B. Fett, Gel



Glasrührwerk für
Versuchszwecke



Wie sieht die Berufsausbildung aus und welche Tätigkeiten erlerne ich?

Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre und erfolgt im Wesentlichen in unserem Betrieb und in der Berufsschule in Bad Aibling. Die Auszubildenden besuchen in der Regel 14-tägig ein bis drei Tage pro Woche die Berufsschule in Bad Aibling, die die modernste in Europa ist. Zusätzlich finden insgesamt etwa sechs überbetriebliche Lehrlingsunterweisungen in der Ausbildungszeit im Berufsbildungszentrum in Traunstein statt. Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres muss eine Zwischenprüfung abgelegt werden, die Voraussetzung für die Gesellenprüfung nach 3 ½ Ausbildungsjahren ist.



Während der Ausbildung werden den Auszubildenden folgende Arbeitstechniken vermittelt,

als Feinwerkmechaniker Fachrichtung: Maschinenbau:

- Planen und Vorbereiten des Arbeitsablaufs sowie Kontrollieren und Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Prüfen, Messen und Anwenden von Lehren
- Fügen, Löten, Schweißen und thermisches Trennen
- Werkstücke von Hand oder maschinell feilen, bohren und sägen
- Bearbeiten von Werkstücken durch Spanen und Umformen von Hand und mit handgeführten Maschinen
- Bearbeiten von Werkstücken unter Berücksichtigung mehrerer maschineller Fertigungsverfahren
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Montage von Bauteilen zu Baugruppen
- Bohren, Schleifen, Drehen und Fräsen auf Werkzeugmaschinen
- Prüfen und Einstellen von Funktionen, Inbetriebnahme von Maschinen



als Metallbauer / -in Fachrichtung: Konstruktionstechnik:

- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Messen und Prüfen von Werkstücken
- Unterscheiden von unterschiedlichen Arten des Spanens
- Maschinelle Bearbeitung und Instandhaltung von Werkstücken
- Be- und Verarbeitung von Blechen und Profilen
- Schweißen und thermisches Trennen
- Herstellen von Bauteilen und Bauelementen für Metallbau- oder Stahlbaukonstruktionen
- Herstellen und Montieren von Unterkonstruktionen für Verkleidungen und Fassaden
- Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken
- Instandhalten von Metallbau- oder Stahlbaukonstruktionen
- Herstellen und Instandsetzen von Türrahmen, Gittern, Geländern, Schließenanlagen, Sicherheitseinrichtungen



Welche Voraussetzungen sind zum Erlernen dieser Berufe wichtig?

- Sorgfältige, präzise und selbstständige Arbeitsweise
- Gute Noten in Mathematik, Physik und Technischem Werken
- Schwindelfreiheit

Besteht die Möglichkeit nach der Ausbildung übernommen zu werden?

Alle Auszubildende konnten bisher in unserem Betrieb nach der Ausbildung übernommen werden.

Nun, haben wir Dich ein wenig neugierig gemacht? Wir hoffen Dir einen kleinen Überblick über das Berufsbild eines / einer Feinwerkmechaniker / -in Fachrichtung: Maschinenbau und Metallbauer / -in Fachrichtung: Konstruktionstechnik verschafft zu haben.



Zum 01.09. haben wir wieder Ausbildungsplätze zu vergeben, wenn Du also Interesse an einer Ausbildungsstelle hast, komm doch mal bei uns vorbei und bring einfach einen tabellarischen Lebenslauf, ein Lichtbild und eine Kopie Deines letzten Zeugnisses mit oder sende Deine Bewerbungsunterlagen an s.lang@lang-gmbh.de .

Natürlich kannst Du auch jederzeit in unserem Betrieb eine ein- oder zweiwöchige Schnupperlehre machen.

Wir würden uns freuen, Dich kennen zu lernen!

Maschinenbau Ing. Lang GmbH
Altwasserstr.9
83043 Bad Aibling
Tel. 08061/39450
s.lang@lang-gmbh.de
www.lang-gmbh.de