

# KURZBESCHREIBUNG

Als Industriemechaniker:in bist du unser Maschinen-Experte. In der Montage lernst du Maschinen richtig zu montieren und sie einzustellen. In der Instandhaltung führst du Reparaturen aller Art aus und begibst dich auf die Suche nach Fehlerursachen, welche eine ganze Produktion stilllegen können. Für dich zu klein gedacht? Dann geben wir dir auch die Chance, die Welt zu sehen – bei Service-Einsätzen (Maschineninbetriebnahmen, Reparaturen, usw.) im Ausland, direkt bei unseren Kunden vor Ort.

Die Regelausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre. Generell gilt aber: Bei uns kannst du, mit guten Leistungen, deine Ausbildung um ein halbes Jahr verkürzen.

## ABLAUF DER AUSBILDUNG

### Betrieb:

Zu Beginn deiner Ausbildung bei KARL MAYER STOLL erwartet dich eine Einführungsveranstaltung mit allen Neu-Auszubildenden, damit ihr euch intensiv kennenlernen könnt – denn in den nächsten Jahren werdet ihr gemeinsam viel erleben und lernen.

Dein erstes Ausbildungsjahr findet komplett in der Ausbildungswerkstatt statt. Dort lernst du die fachgerechte Handhabung von verschiedenen Handwerkzeugen sowie den Umgang mit konventionellen Werkzeugmaschinen. Ab deinem zweiten Ausbildungsjahr wirst du dann in verschiedenen Abteilungen eingesetzt, die sich an unserem Standort in Reutlingen befinden. Alle diese Abteilungen haben mit der Produktion unserer Maschinen zu tun. Sei es die Fertigung, die Montage oder auch die Erprobung. Die typische Einsatzdauer in den unterschiedlichen Abteilungen liegt bei ca. 6 Wochen. Unterbrochen werden diese Abteilungseinsätze immer mal wieder von kleineren Kursen zu denen wir dich wieder ins Ausbildungszentrum holen. Das können z.B. Dreh- oder Fräskurse oder auch ein Schweißlehrgang sein. Ca. in der Mitte deiner Ausbildung steht der erste Teil deiner Abschlussprüfung an, auf welche wir dich mit einem gesonderten Prüfungsvorbereitungsunterricht vorbereiten.

Zusätzlich kann es auch vorkommen, dass du ein berufsübergreifendes Projekt zusammen mit Auszubildenden anderer Berufsgruppen übertragen bekommst, um so deine Teamfähigkeit unter Beweis stellen zu können. Solche Projekte können ganz unterschiedliche Zielsetzungen haben.

Zum Ende deiner Ausbildung steht dann der zweite Teil deiner Abschlussprüfung an. Um diese meistern zu können, bekommst du wieder 6 Wochen Prüfungsvorbereitungszeit eingeräumt, um dich optimal vorzubereiten.

### Berufsschule:

Deine Schule wird die Ferdinand-von-Steinbeis-Berufsschule in Reutlingen sein. Dort wirst du im Schnitt 1-2 mal die Woche Unterricht haben. Im ersten Ausbildungsjahr werden dir grundlegende Kenntnisse vermittelt, wie z.B. Werkstoffkunde oder technisches Verständnis.

Im zweiten Ausbildungsjahr kommen dann tiefgründigere Themen, wie Steuerungstechnik oder auch die Berechnung komplexerer Systeme dran. Gegen Ende der Ausbildung werden dann alle Lernfelder abgeschlossen sein und ihr macht gemeinsam Prüfungsvorbereitung, um auf den schriftlichen und praktischen Teil der Abschlussprüfung bestens vorbereitet zu sein.

Du bekommst während deiner gesamten Ausbildung bei KARL MAYER alle zwei Wochen drei Stunden Lernzeit. In dieser Zeit kannst du für Klausuren lernen, dich auf deine Prüfungen vorbereiten oder dein Berichtsheft schreiben.

## DINGE, DIE DU UNTER ANDEREM BEI UNS LERNEN WIRST

- Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Schweißen, und und und...
- Montage von Baugruppen
- Fertigung von komplexen Bauteilen
- Erstellen von technischen Zeichnungen
- Berechnung von Maßangaben und Menge des Arbeitsmaterials
- Typische Eigenschaften von Werkstoffen wie zum Beispiel Eisen, Stahl, Kupfer oder Aluminium
- Auswahl geeigneter Werkzeuge und Maschinen
- Überprüfung der Qualität und Funktionstüchtigkeit der Endprodukte
- Pneumatik und ggf. auch Hydraulik
- Umgang mit einem 3D-Drucker ( Additive Fertigung )

## BERUFLICHE MÖGLICHKEITEN NACH DER AUSBILDUNG

Nach erfolgreichem Abschluss deiner Ausbildung, kannst du bei uns in vielen Bereichen mit den verschiedensten Tätigkeiten eingestellt werden:

- Hauptmontage (Zusammenbau von unseren Textilmaschinen)
- Qualitätssicherung (Durchführen von Messungen und Überwachung unserer Qualitätsstandards)
- Instandhaltung (Wartung und Reparatur unserer Betriebsmittel)
- Service-Techniker (Durchführen von Maschineninbetriebnahmen oder Reparaturen bei unseren Kunden vor Ort d.h. Reisen rund um die Welt)
- Versuchsabteilung ( Dort werden spannende und neue Projekte umgesetzt )
- Vorrichtungsbau ( Erstellen von Vorrichtungen für verschiedenste Arbeitsplätze )
- Einsatz an unseren Bearbeitungszentren ( Fräs & Drehzentren )
- Justiererei ( Vorbereiten und einstellen der Maschine - Feineinstellung )

Wenn du später parallel noch eine Weiterbildung anstreben solltest, so bieten wir auch in dieser Hinsicht attraktive Unterstützungsmodelle an.

## DEIN PROFIL

Puh das war bis hierhin jetzt schon echt ne Menge Holz. Schön, dass du gedanklich noch nicht ausgestiegen bist. Wie sieht es denn nun mit den Voraussetzungen für einen derart coolen Job aus? Voraussetzung ist mindestens ein guter Realschulabschluss oder ein sehr guter Hauptschulabschluss. Du hast das Gefühl, deine Noten bringen's nicht? Bewirb dich trotzdem – Motivation, Aufgeschlossenheit und Lernwille kann uns ebenso gut von deiner Eignung überzeugen.

Interesse geweckt? Dann warten wir auf DEINE Bewerbung!

## **JETZT ONLINE BEWERBEN**

### Ihre Benefits

- **FLEXIBLE ARBEITSZEITMODELLE & MOBILES ARBEITEN (INSOFERN MÖGLICH)**
  - **LEISTUNGSGERECHTE VERGÜTUNG**
  - **BETRIEBLICHE ALTERSVORSORGE**
- **GUTE VERKEHRSANBINDUNG, MITARBEITERPARKPLÄTZE**
  - **MITARBEITEREVENTS**