

Wusstest Du, dass Langmatz einer der größten  
Ausbildungsbetriebe im Landkreis ist?

Interesse?

Mach Dich schlau:  
[www.langmatz.de](http://www.langmatz.de)



# Ausbildung zum/zur Konstruktionsmechaniker/in

Als Konstruktionsmechaniker/in bist Du in der Metallfertigung eingesetzt. Du stellst Einzelteile für Konstruktionen nach Zeichnung her, die Du dann auch selbst zusammenfügst. Du stellst durch Selbstkontrolle mit den passenden Hilfs- und Prüfmitteln die Qualität sicher, kümmerst dich aber auch um die Wartung und Reparatur der Anlagen.

## Ausbildungsdauer

- 3½ Jahre

## Ausbildungsinhalte

- Planen der Aufgaben anhand von technischen Unterlagen
- Herstellen von Bauteilen, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren
- Ausführen von Schweißverfahren
- Erstellen von Hilfskonstruktionen, Vorrichtungen, Schablonen und Abwicklungen
- Programmieren und Bedienen von PC-gesteuerten Bearbeitungsmaschinen
- Prüfgeräte und Prüfverfahren auswählen, um das betriebliche Qualitätssicherungssystem anzuwenden
- Wartungsarbeiten an Anlagen, Maschinen und Werkzeugen

## Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss oder Mittlerer Bildungsabschluss
- Interesse an Technik
- Handwerkliches Geschick
- Konzentrationsfähigkeit
- Belastbarkeit

## Weiterbildungsmöglichkeiten

- Lehrgänge, Kurse, Seminare
- Industriemeister/in - Metall
- Techniker/in - Metall

## Ort der Berufsschule

- Garmisch-Partenkirchen und München