

# Werkzeugmechaniker IHK - Umschulung

## BERUFSBILD:

Werkzeugmechaniker/innen fertigen Stanzwerkzeuge, Gieß- und Spritzgussformen oder Vorrichtungen für die industrielle Serienproduktion und den Maschinenbau, zudem auch feinmechanische Instrumente. Für die Herstellung setzen sie meist CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein, die sie auch selbst programmieren.

Mithilfe der Dreh-, Fräs-, Schleif- und Bohrmaschinen fertigen sie die Einzelteile der oft komplexen Werkzeuge an. Dabei halten sie die durch technische Zeichnungen vorgegebenen Maße exakt ein. Einzelteile montieren sie zu fertigen Werkzeugen und bauen sie in die Produktionsmaschinen ein, z.B. in Stanzmaschinen. Sie führen Probeläufe durch und kontrollieren die fertigen Erzeugnisse. Auch die Wartung und Instandhaltung von Werkzeugen und Maschinen gehört zum Aufgabengebiet

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN:

Hauptschulabschluss und Eignungsfeststellung

## BEGINNTERMIN:

1. Oktober 2020

## LEHRGANGSDAUER:

28 Monate inkl. 6 Monate betriebspraktische Erprobung

## TEILNEHMERZAHL:

Max. 12

## ABSCHLUSS:

Die Umschulung endet mit der Facharbeiterprüfung vor der IHK Saarland

## UNTERRICHTSZEITEN:

Montag – Freitag 06:00 - 14:00 Uhr

## AUSBILDUNGSORT:

Ford Aus- und Weiterbildung  
Henry-Ford-Straße 1  
66740 Saarlouis

## IHR ANSPRECHPARTNER:

## INHALTE:

### Kernqualifikationen

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Kundenorientierung

### Berufsspezifische Fachqualifikationen

- Anfertigen von Bauteilen mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren
- Montage und Demontage
- Erprobung und Übergabe
- Instandhaltung von Bauteilen und Baugruppen
- Programmieren von Maschinen und Anlagen
- Prüfen
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssystem



Tanja Boßmann  
Teilnehmerverwaltung

**TEUTLOFF**   
Technische Akademie

Technische Akademie gGmbH  
i. H. der Ford-Werke

Henry-Ford-Straße 1  
66740 Saarlouis  
Telefon: 06831 7064-722  
Mobil: 0151 20732835  
E-Mail: tanja.bossmann@teutloff.de  
Internet: www.teutloff.de/nordwest/



Christiane Stamm  
Teilnehmerverwaltung

**TEUTLOFF**   
Technische Akademie

Technische Akademie gGmbH  
Ford Aus- und Weiterbildung e.V.

Henry-Ford-Straße 1  
66740 Saarlouis  
Telefon: 0 68 31 / 70 64-722  
Mobil: 0171 / 4 67 34 17  
E-Mail: christiane.stamm@teutloff.de  
Internet: www.teutloff.de