

## Umschulung zum Fertigungsmechaniker - IHK

### Berufsbild:

Fertigungsmechaniker/innen, erkennen ihre Aufgaben anhand von Montage- und Wartungsplänen, Konstruktionszeichnungen und Verfahrensweisungen, stimmen die Verteilung der anfallenden Arbeiten in Gruppengesprächen untereinander ab, montieren Bauteile zu Baugruppen und Baugruppen zu komplexen Maschinen, Apparaten, Geräten oder Kraftfahrzeugen. Sie verlegen, befestigen und schließen elektrische Leitungen, Bauteile und Baugruppen an, prüfen und stellen Funktionen an Baugruppen oder am fertigen Produkt ein, kontrollieren verantwortlich die ausgeführten Arbeiten und führen gegebenenfalls Nacharbeiten durch.

Weiterhin führen und interpretieren sie Statistiken - insbesondere über Qualitätsdaten, arbeiten - insbesondere durch prozesssichernde Hinweise und Informationen - mit vor- und nachgelagerten Bereichen zusammen, und führen die notwendigen Einstell-, Pflege- und Wartungsarbeiten an den von ihnen benutzten Einrichtungen, Maschinen und Werkzeugen durch.

### Zielgruppe:

- Von Arbeitslosigkeit bedrohte Personen
- Teilnehmer mit Berufsabschluss, die jedoch aufgrund einer mehr als 4 Jahre ausgeübten Beschäftigung in an- oder ungelerneter Tätigkeit eine dem Berufsabschluss entsprechende Tätigkeit voraussichtlich nicht mehr ausüben können.

### Zugangsvoraussetzungen:

Hauptschulabschluss und Eignungsfeststellung

### Gruppengröße:

Max. 15 TN

### Lehrgangsgebühren:

19.892,20 €

Förderung durch Bildungsgutschein möglich

### Beginn / Dauer:

Beginn 01.07.2017 — Dauer 24 Monate

Im Rahmen der Umschulung ist ein sechsmonatiges Praktikum zu absolvieren.

### Unterrichtszeiten:

Montag — Freitag 06:45 — 14:45 Uhr

### Abschluss

Facharbeiterprüfung vor der IHK Köln

### Ausbildungsort:

Ford Aus- und Weiterbildung e.V.  
 Geestemünder Str. 36-38  
 50735 Köln

### Inhalte:

#### Berufsprofilgebende Fertigkeiten:

- Unterscheiden und Zuordnen von Werk-, Hilfs- und Betriebsstoffen
- Einrichten von Maschinen und technischen Systemen
- Herstellen von Bauteilen
- Herstellen von Fügeverbindungen
- Montieren und Demontieren von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren, Anschließen und Prüfen von elektrischen und elektronischen Bauteilen und Baugruppen
- Überwachen und Optimieren von Montage- und Demontageprozessen
- Grundlagen Steuerungstechnik
- Wartung von Maschinen und technischen Systemen

#### Integrative Fertigkeiten:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Umweltschutz
- Planen und Organisieren der Arbeit
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Durchführung qualitätssichernder Maßnahmen

### Ihre Ansprechpartner:

**TEUTLOFF** 

i.H. der Ford Aus- und Weiterbildung e. V.

D-L/AB

Angelika Holstein

Geestemünder Straße 36-38

50735 Köln (Niehl)

Tel. (0221) 97 75 53 40

Fax (0221) 97 75 53 41

info-koeln@teutloff.de,

www.teutloff.de/nordwest

FORD AUS- UND WEITERBILDUNG e.V.



Ford Aus- und Weiterbildung e.V.

Detlef Gilles

Geestemünder Straße 36-38, 50735 Köln

Tel. (0221) 90 14094, qooffice@ford.com