

## Start und Dauer

### ■ Dauer

24 Monate

### ■ Starttermine

Frühjahr und Sommer

## So finden Sie uns

### Mit dem Auto

- Sie nehmen die A61
- Ausfahrt Mönchengladbach-Holt
- Rechts halten und auf die Aachener Straße fahren
- An der Gabelung rechts halten auf die Bahnstraße
- Bahnstraße geht in die Blumenberger Straße über
- An der 4. Ampel rechts auf die Landgrafenstraße
- Werkseinfahrt liegt auf der linken Seite

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Vom HBF Mönchengladbach nehmen Sie die Buslinie 17 bis zur Haltestelle Schlafhorst
- Gehen Sie weiter bis zur Ampel und biegen links in die Landgrafenstraße ein
- Die Werkseinfahrt liegt auf der linken Seite

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

### AV Ausbildungsverbund Mönchengladbach GmbH

Frank Winkels  
Ausbildungsleitung

Landgrafenstraße 45  
41069 Mönchengladbach  
Deutschland

Telefon: +49 2161 82 128 11  
Telefax: +49 2161 82 128 20

[frank.winkels@ausbildungsverbund-mg.de](mailto:frank.winkels@ausbildungsverbund-mg.de)

# AV Ausbildungsverbund Mönchengladbach



Verbundausbildung,  
Umschulung und  
Weiterbildung

**Umschulung**  
Konstruktions-  
mechaniker/in für  
Feinblechbautechnik

Qualifikation, Kompetenzen, Perspektiven

## Inhalte (theoretisch und praktisch)

- Pneumatik
- Grundausbildung Metall
- Grundlehrgang Frästechnik
- Grundlehrgang Drehtechnik
- Fügen kennenlernen von Stift- und Schraubverbindungen.
- Autogenschweißen
- Elektroschweißen
- Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit (Allgemein und bezogen auf das jeweilige Einsatzgebiet)
- Prüfungsvorbereitung und Durchführung der Abschlussprüfung Teil 1.
- Technische Kommunikation
- CNC-Technik am PC nach Pal
- Grundlagen Elektrotechnik
- Prüfungsvorbereitung und Durchführung der Abschlussprüfung Teil 2.

Umschulungsbegleitend findet regelmäßig eine soziale Gruppenarbeit statt, die sowohl die persönlichen Belange der Lernenden als auch die gruppenrelevanten Verhaltensweisen thematisiert und damit eine Unterstützung und Hilfestellung bietet.

## Ziele

- Die Teilnehmer können technische Dokumentationen lesen und interpretieren.
- Sie setzen Werkzeuge und Vorrichtungen fachgerecht ein und fertigen Werkstücke mit handgeführten Werkzeugen.
- Sie stellen Blechbauteile her.
- Sie montieren Bauteile zu Blechkonstruktionen wie Gehäusen, Behältern, Karosserien, Blechkanälen.
- Sie führen Instandsetzungs- und Umbauarbeiten an Blechkonstruktionen aus.
- Sie überwachen den Fertigungsprozess.
- Sie beurteilen die Qualität ihrer gefertigten Werkstücke bezogen auf Maßgenauigkeit, Form- und Lagetoleranzen, sowie Oberflächengüte.

Sie üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheits-Bestimmungen selbständig aus, stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab und arbeiten im Team.

## Zugangsvoraussetzung

- Arbeitssuchende oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Männer und Frauen.
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift.
- Handwerkliches Geschick.
- Mindestens Hauptschulabschluss nach Klasse 10 (Sekundarstufe I).

## Methoden

Praktische Übungen mit standardmäßig verwendeten Betriebsmitteln und Werkzeugen, dialogorientiertes Lehrgespräch, Sicherheitsfilme, Einsatz verschiedener Präsentationstechniken (z.B. DVD, Beamer, Flipchart, Video), Arbeit in Gruppen.