

„Ich habe viele tolle Kollegen kennengelernt!“

„Die Ausbilder haben sich immer Zeit für mich genommen!“

„Man merkt wie wichtig wir für die Ausbilder sind!“

„GLW - Beste Zeit der Ausbildung!“

„Ich gehe super vorbereitet in den Betrieb!“

Gemeinschaftslehrwerkstatt der Industrie von Velbert und Umgebung e.V.

Poststraße 173-175  
42549 Velbert

[www.glw-velbert.de](http://www.glw-velbert.de)



# Grundausbildung Metall

Unsere Lehrgangsinhalte der Grundausbildung



Ihr Partner für die Ausbildung



Die Gemeinschaftslehrwerkstatt der Industrie von Velbert und Umgebung e.V. ergänzt seit mehr als 80 Jahren die betriebliche Ausbildung in kleinen und mittleren Unternehmen durch praxisnahe Lehrgänge. Mit unserem starken Gesamtkonzept beschreiten wir zusammen den Weg in eine produktive und lehrreiche Zukunft und sind damit ein wichtiger Pfeiler des dualen Ausbildungssystems und entscheidender Multiplikator im digitalen Zeitalter.



Woche	Zerspanungsmechaniker	Werkzeugmechaniker/ Gießereimechaniker	Woche	Industriemechaniker/ Technische Produkt designer (TP-6 Monate)	Maschinen- und Anlagenführer
Woche 1-3	Abläufe und Organisation im Betrieb, Arbeitssicherheit, Grundlagen Technische Kommunikation, Übungen zu E-W-P	Abläufe und Organisation im Betrieb, Arbeitssicherheit, Grundlagen Technische Kommunikation, Übungen zu E-W-P	Woche 1-3	Abläufe und Organisation im Betrieb, Arbeitssicherheit, Grundlagen Technische Kommunikation, Übungen zu E-W-P	Abläufe und Organisation im Betrieb, Arbeitssicherheit, Grundlagen Technische Kommunikation, Übungen zu E-W-P
Woche 4-5	Messen, Prüfen, Lehren, Arbeitspläne erstellen	Messen, Prüfen, Lehren, Arbeitspläne erstellen	Woche 4-5	Messen, Prüfen, Lehren Arbeitspläne erstellen	Messen, Prüfen, Lehren Arbeitspläne erstellen
Woche 6-8	Anreissen, Körnen, Bohrungsbearbeitung	Anreissen, Körnen, Bohrungsbearbeitung	Woche 6-8	Anreissen, Körnen, Bohrungsbearbeitung	Anreissen, Körnen, Bohrungsbearbeitung
	Herbstferien	Herbstferien		Herbstferien	Herbstferien
Woche 9-11	Anreissen, Sägen, Maße erstellen	Anreissen, Sägen, Maße erstellen	Woche 9-11	Anreissen, Sägen, Maße erstellen	Anreissen, Sägen, Maße erstellen
Woche 12-13	Übungen, Bohrprüfungen	Übungen, Bohrprüfungen	Woche 12-13	Übungen, Bohrprüfungen	Übungen, Bohrprüfungen
Woche 14-20	konventionelle Zerspanung Drehen, Fräsen	konventionelle Zerspanung Drehen, Fräsen	Woche 14-20	konventionelle Zerspanung Drehen, Fräsen	Montagetechnik, Schraub-Stiftverbindungen, konventionelle Zerspanung
	Weihnachtsferien	Weihnachtsferien		Weihnachtsferien	Weihnachtsferien
Woche 20-26	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Woche 20-26	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation
	Beginn der 2. Hälfte der Grundausbildung	Beginn der 2. Hälfte der Grundausbildung		Beginn der 2. Hälfte der Grundausbildung	Beginn der 2. Hälfte der Grundausbildung
Woche 27-29	Aufbaulehrgang Drehen, Fräsen	Schweißtechnik	Woche 27-29	Schweißtechnik	Baugruppen Erstellung
Woche 30-34	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Aufbaulehrgang Drehen, Fräsen	Woche 30-34	Steuerungstechnik Grundlagen	Baugruppen Erstellung
	Osterferien	Osterferien		Osterferien	Osterferien
Woche 35-37	CNC Grundlagen	Steuerungstechnik Grundlagen	Woche 35-37	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Schweißtechnik
Woche 38-39	Aufbaulehrgang Drehen, Fräsen	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Woche 38-39	Projektarbeit, Planung, Erstellung und Präsentation	Pneumatik Grundlagen
Woche 40-41	3D Druck, Grundlagen Additive Fertigung	3D Druck, Grundlagen Additive Fertigung	Woche 40-41	3D Druck, Grundlagen Additive Fertigung	3D Druck, Grundlagen Additive Fertigung
					Die zeitliche Angaben sind Planzeiten und können variieren oder sich aufgrund individueller Entwicklung verschieben.

Ihr Partner für die Ausbildung  
www.glw-velbert.de

Viele weitere Informationen zu unserem Ausbildungsprojekten, Kursangebot und spannende Erfahrungsberichte ehemaliger Azubis finden Sie auf unserer neuen Homepage.