



## – WEITERBILDUNG –

### Metall

Modulbezeichnung	Modulbeschreibung
<b>Prüfungsvorbereitung</b>	Erfolgreiches Bestehen der Abschlussprüfung, schriftliche und praktische Teilabschlussprüfungen in den Berufsfeldern Industriemechaniker/-in und Maschinen- und Anlagenführer/-in
<b>Zwischenprüfungs-vorbereitung</b>	Erfolgreiches Bestehen der Zwischenprüfung, Abschlussprüfung Teil 1: schriftliche und praktische Teilabschlussprüfungen in den Berufsfeldern Industriemechaniker/-in und Maschinen- und Anlagenführer/-in
<b>Grundausbildung</b>	Grundlagen der Metallverarbeitung und der hierzu benötigten Handfertigkeiten
<b>Bohren</b>	Sachgerechtes Anfertigen von Bohrungen und Passungsbohrungen, sowie Herstellen von Gewinden
<b>Drehen</b>	Anfertigen von Drehteilen auf konventionellen Drehbänken
<b>Fräsen</b>	Anfertigen von Fräswerkstücken auf konventionellen Fräsmaschinen
<b>Pneumatik</b>	Grundlagen der Pneumatik nach DIN-PAL, die auch für die Prüfungen zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/-in, sowie Industriemechaniker/-in benötigt werden
<b>MAG Schweißen</b>	Theoretische und praktische Kenntnisse zum Anfertigen von MAG-Schweißnähten. Eine Prüfung die zum Erhalt eines Schweißer-Zertifikats führt ist nach Vereinbarung möglich. Die Schweißprüfung wird durch den TÜV Süd abgenommen. Es sind umfassende Kenntnisse im Metallbereich erforderlich.

#### Ausbildungsverlauf:

Beginn: nach Vereinbarung (Module können individuell ausgewählt werden)  
 Dauer: 2 bis 4 Wochen pro Modul / max. 26 Wochen (1352 UE) / mind. 104 UE (2Wochen)  
 Arbeitszeit: Mo. bis Do. 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr / Fr. 7:30 Uhr bis 14:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** 15 Personen

#### Abschluss:

Zertifikat der bbv Akademie  
(Prüfung durch die bbv Akademie gGmbH)

#### Voraussetzungen:

Gute Deutschkenntnisse, Vorkenntnisse im Bereich der Metallbearbeitung von Vorteil

**Stand: 03-2018**



Wir sind zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001  
und zugelassen nach AZAV