

**weitere metalltechnische**  
**Lehrgangsangebote**  
**für Auszubildende**

**Kompetenz**  
**in**  
**Fort- und Weiterbildung**

**GaW mbH**

**GaW-Ausbildungswerkstatt**

Wiesenweg 12-14

53474 Bad Neuenahr-Heimersheim

Telefon: (0 26 41) 911 92 11  
Fax: (0 26 41) 911 92 19

Email: [Ausbildungswerkstatt@gaw-online.com](mailto:Ausbildungswerkstatt@gaw-online.com)

Internet: [www.gaw-online.com](http://www.gaw-online.com)

**Grundbildung Metalltechnik**

- 30 Lehrgangstage (ohne Berufsschultage)

**Grundbildung maschinelles Spanen**

- 15 Lehrgangstage (ohne Berufsschultage)

**Schweißtechnik**

- Lichtbogenhandschweißen
- MAG-Schutzgasschweißen
- Gasschmelzschweißen
- Hart-/Weichlöten



**GaW**  
Ausbildungszentrum



**GaW**  
Ausbildungszentrum



**Ausbildungszentrum  
Rhein-Ahr-Eifel**

- Prüfungsvorbereitung für industrielle Metallberufe
- Steuerungstechnik
- Brennschneiden
- weitere Lehrgangsangebote



## Prüfungsvorbereitung

### Teil 1 und 2 der Abschlussprüfung

<b>Beginnstermin:</b>	ca. 5 Wochen vor dem Prüfungstermin
<b>Dauer:</b>	4 Wochen, Erweiterung möglich
<b>Preis:</b>	50,00 (pro Teilnehmer und Tag) + Material für prakt. Prüfung

#### **Theoretische Prüfung:**

- Bearbeiten und Besprechen vorjähriger Prüfungen
- Arbeitsplanung

#### **Praktische Prüfung:**

Arbeitsproben unter Prüfungsbedingungen

- Herstellen mechanischer Baugruppen
- Qualitätskontrolle
- Vorbereitung Fachgespräch
- Steuerungstechnik

Auswertung und Einschätzung der praktischen Arbeit  
mit dem Auszubildenden

**GaW**  
Ausbildungszentrum



## Steuerungstechnik

### Pneumatik und E-Pneumatik

<b>Beginnstermin:</b>	nach Absprache, je nach Gruppengröße
<b>Dauer:</b>	Pneumatik 10 Lehrgangstage und im Anschluss E-Pneum. 10 Lehrgangstage
<b>Preis:</b>	50,00 (pro Teilnehmer und Tag) inkl. Verbrauchsmaterial

#### **Inhalt:**

Schulung in Theorie und Praxis

- Grundlagen, Normen und Systematik, Funktionsweise der Bauelemente, Schaltpläne, Weg-Schritt-Diagramm, Stromlaufpläne
- Aufbau pneumatischer und elektropneumatischer Steuerungen
- komplexe Arbeitsproben unter Prüfungsbedingungen

**GaW**  
Ausbildungszentrum



## Brennschneiden

### thermisches Trennen

<b>Beginnstermin:</b>	nach Absprache, je nach Gruppengröße
<b>Dauer:</b>	eintägiges Seminar
<b>Preis:</b>	120,00 (pro Teilnehmer und Tag) inkl. Verbrauchsmaterial

#### **Inhalt:**

theoretische Schulung

- UVV, Kennzeichnung der Druckgasflaschen, Gasverbrauch, Aufbau des Injektorbrenners, Einrichtung der Gasversorgung

praktische Schulung

- Anwendung und Umgang handgeführter Brenner, fachgerechter Anschluss des Druckminderers,
- Auftrennen von Bolzenverbindungen
- Schnitte mit und ohne Führungswagen, Kreisschnitte

**GaW**  
Ausbildungszentrum

