



## Schweißer MAG Stahl mit Theorie (m/w/d)

Die Weiterbildung Schweißen MAG Stahl mit Theorie ist für Arbeitnehmer und Arbeitssuchende aus dem Metallbereich ausgerichtet. Bei dieser Weiterbildung erlernen die Teilnehmenden einen fundierten Überblick in das Schweißverfahren MAG Stahl mit der dazu gehörenden Theorie. Hierbei wird dieses Schweißverfahren von den Grundlagen der Theorie und der Praxis vermittelt. Bei den praktischen Übungen erlernen Teilnehmer /-innen Schweißnähte in unterschiedlichen Positionen zu schweißen. Die Weiterbildung wird mit einem Zertifikat der bbv Akademie abgeschlossen.

### Ausbildungsinhalte:

- **Woche 1:** Fachspezifische Theorie (Arbeitssicherheit, das Schweißgerät, Gase, Schweißstromquellen, unterschiedliche Schweißpositionen, Einordnung des Schutzgasschweißens MAG Stahl, technische Kommunikation, virtuelles Schweißen)
- **Woche 2:** Praktische Übungen (Schweißübung Kehlnaht PF, Schweißübung Kehlnaht PD, Schweißübungen nach Zeichnung, Prüfungsvorbereitung SG1-SG4 nach DIN EN ISO 9606-1)
- **Woche 3:** Praktische Übungen (Schweißübung Kehlnaht PF, Schweißübung Kehlnaht PD, Schweißübungen nach Zeichnung, Prüfungsvorbereitung SG1-SG4 nach DIN EN ISO 9606-1)

### Ausbildungsverlauf:

Beginn: März (KW 12), Juli (KW 30) und Oktober (KW 42)  
Dauer: 3 Wochen / 132 Unterrichtseinheiten  
Arbeitszeit: Mo. - Do. 8:00 Uhr bis 15:30 Uhr / Fr. 8:00 Uhr bis 14:30 Uhr  
Unterrichtsform: Hybridunterricht (praktische Inhalte werden in Präsenzform vermittelt)

**Teilnehmerzahl:** 12 Personen

### Abschluss:

Abschluss mit dem Zertifikat der bbv Akademie.

### Voraussetzungen:

Berufserfahrung im Metallbereich und ausreichende Deutschkenntnisse im technischen Bereich sind Voraussetzung.

### Förderung:

Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Bundesagentur für Arbeit oder das Jobcenter sowie über die Rentenkasse oder weitere öffentliche Träger möglich.

**Stand: 10-2024**



**Bundesagentur  
für Arbeit**

**jobcenter**  
Landkreis Lörrach



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