

# WIG-Orbitalschweißen

Lehrgang mit geschlossenen und offenen Orbitalschweißköpfen.

## Nutzen

Ein mechanisierter Schweißprozess für das Fügen von Rohren.

## Zielgruppe

Arbeitssuchende im Bereich ALG I und ALG II Bezug

## Zugangsvoraussetzung

- Arbeitslos gemeldete oder von Arbeitslosigkeit betroffene Personen
- Berufserfahrung im Metallbereich
- Interesse für eine Tätigkeit als Schweißer

## Förderung

Die angebotene Weiterbildung ist nach AZWV durch die Certqua als fachkundige Stelle zugelassen. Eine Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. Jobcenter (SGB II) möglich.

## Inhalt

### Theorie

- Nahtvor- und -nachbereitung mit entsprechender Trenn- und Anfastetechnik
- Formieren
- Gerätetechnik: Stromquellen und Orbitalschweißköpfe
- Ermittlung von schweißtechnischen Parametern

### Praxis

- Intensive Übungen an WIG-Orbitalschweißanlagen mit geschlossenen und offenen Orbitalschweißköpfen Typ MW und MU der Firma Polysoude
- Programmierung spezifischer Schweißprogramme
- Übungen an verschiedenen Rohrdurchmessern und Wanddicken
- Schweißen des Prüfstückes

## Abschluss

Bedienerprüfung nach DIN EN 1418 (Zertifikat und Pass)

## Termin

individueller Einstieg möglich

Dauer: 40 Stunden

## Kontakt

TÜV Rheinland Akademie GmbH

An der Silbergrube 7

07551 Gera

## Ihr Ansprechpartner

Michael Szafner

Tel: 0365 73330-30

Fax 0365 73330-24

ta-gera@de.tuv.com

[www.tuv.com/akademie-gera](http://www.tuv.com/akademie-gera)