



ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung Ratingen GmbH

WEITERBILDUNG SCHWEIßEN

Schweißausbildung
nach DIN EN ISO 9606-1
und DIN EN ISO 9606-2

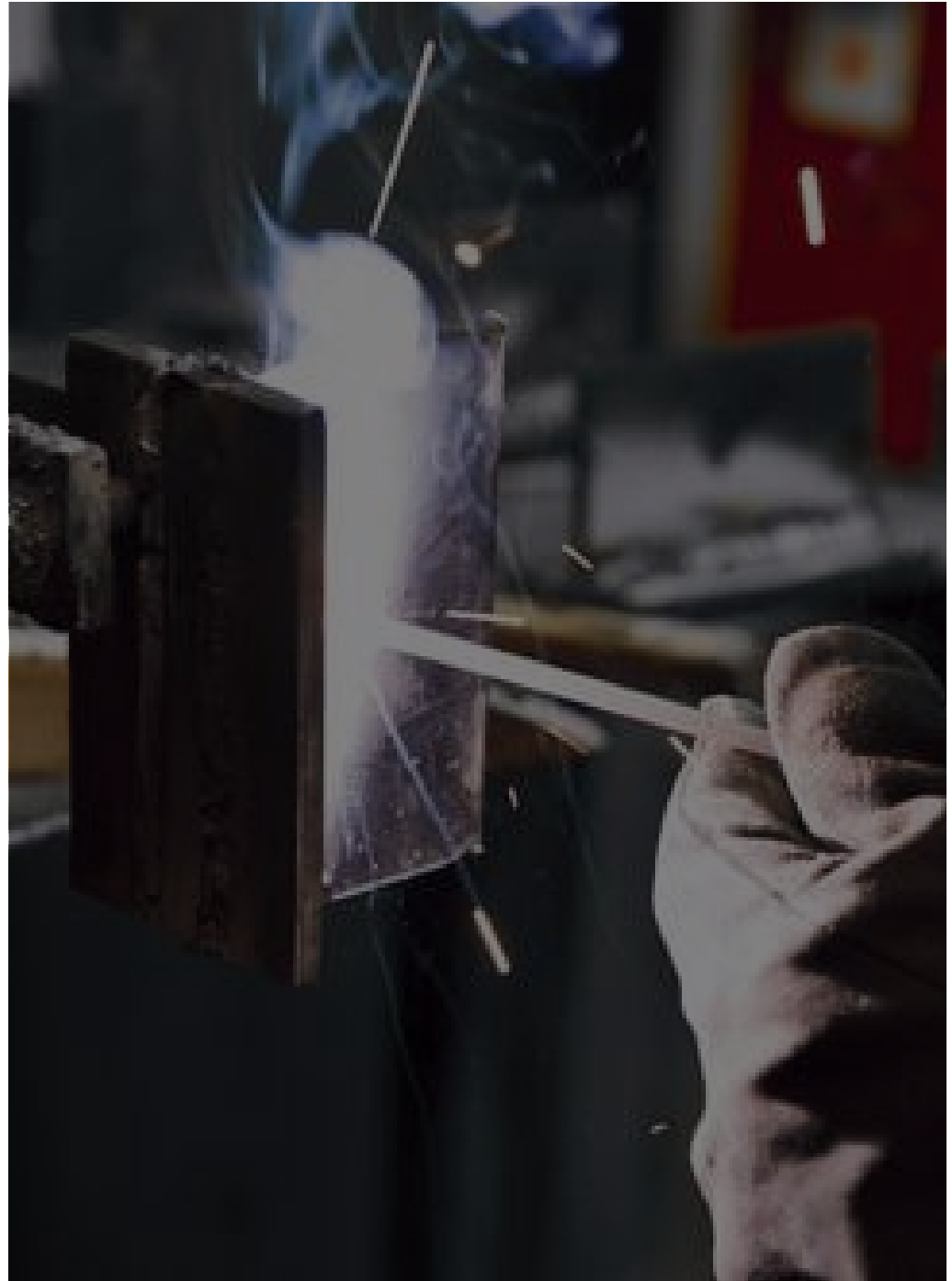
TÜV Rheinland autorisierte Schweißkursstätte



Eines der wichtigsten Fertigungsverfahren

In der Industrie gehört Schweißen zu den wichtigsten Fertigungsverfahren überhaupt. Kurzum: Schweißen zu können, verbessert die eigenen Chancen auf dem Arbeitsmarkt!

Wir bieten alle bekannten Schweißverfahren (MAG, WIG, E) zum Erlernen und als Wiederholungsprüfungen zum Auffrischen an. (inkl. TÜV-Prüfung)



Schulungsmodule



Schweißkurse inklusive TÜV-Prüfung

Metall- Schutzgasschweißen (MSG)

- **Metall-Aktivgasschweißen (MAG)**

(Prozess 135/136/138)

Das MAG-Schweißen kommt in allen Bereichen der Metall (legiert/unlegiert) verarbeitenden Industrie zum Einsatz. Zum Fügen dickwandiger Baugruppen im Stahl- und Schwermaschinenbau bis zum Verschweißen dünnwandiger Bleche im Fahrzeugbau, kann das MAG-Schweißen optimal eingesetzt werden.

- **Metall- Inertgasschweißen (MIG)**

(Prozess 131)

Schweißkurs im Metall-Schutzgasschweißen, das bei Aluminium eingesetzt wird.

Wolfram-Intergasschweißen (WIG)

(Prozess 141)

Das WIG-Schweißen wird zum Fügen von Blechen und Rohrleitungssystemen aus umlegierten oder legierten Werkstoffen angewendet.

Lichtbogenhandschweißen (E)

(Prozess 111)

Mit dem Lichtbogenhandschweißen können alle Belch- bzw. Rohrwanddicken in allen Schweißpositionen verschweißt werden. Es wird hauptsächlich zum Fügen von Blechen, Rohren und anderen Profilen aus umlegierten bis legierten Stählen eingesetzt.

Schulungsinhalte



Die folgenden Inhalte werden in allen drei Schulungsverfahren unterrichtet:

- Arbeitssicherheit beim Schweißen
- Arbeitsvorbereitung
- Technische Kommunikation

Wählbare Arten von Schweißprozessen:

- Stumpfnah am Blech
- Kehlnah am Blech
- Stumpfnah am Rohr
- Kehlnah am Rohr

Für alle Bereiche ist das Ziel: (europaweit anerkannt)

- TÜV-Zertifikat nach DIN EN ISO 9606-1
- TÜV-Zertifikat nach DIN EN ISO 9606-2

Auch Wiederholungsprüfungen zur Auffrischung des Schweißerscheins können abgelegt werden.

**TÜV Rheinland autorisierte
Schweißkursstätte (TR aSK)**



Geprüfte
Qualifikation
Gültigkeit:
2 Jahre



www.tuv.com
ID 0000025153

INFORMATIONEN

Zielgruppe:

Arbeitssuchende mit erfolgreichem Schulabschluss und körperlicher Eignung für den Industriebetrieb. Wir erstellen gemeinsam einen individuellen Qualifizierungsplan.

Kosten:

Bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen können die Kosten von der Agentur für Arbeit bzw. den Jobcentern übernommen werden (Bildungsgutschein).

Einstieg:

Der Einstieg ist jederzeit möglich. Die Maßnahmedauer richtet sich individuell nach Verfahren und Fortschritt. Die Module können einzeln oder in Kombination durchgeführt werden.

Abschluss:

- TÜV-Zertifikat DIN EN ISO 9606-1
- TÜV-Zertifikat DIN EN ISO 9606-2 (Aluminium)

ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH

Die ZAL Ratingen GmbH ist Ihr erfolgreiches Aus- und Weiterbildungszentrum für gewerblich-technische und kaufmännische Qualifizierungen unterschiedlichster Art.

Angebote der ZAL Ratingen GmbH

Umschulungen:

Elektrotechnik, Metalltechnik, Lager/Logistik

Weiterbildungen:

Schweißkurse mit TÜV-Prüfung, Elektrotechnik/
Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik,
SPS-Kurse, Metalltechnik/Zerspanung – sowohl
CNC-Technik als auch konventionell,
Lager/Logistik mit Staplerschein
Kaufmännischer Bereich

AVGS:

Berufliche Orientierung
Eignungsfeststellung





Kontakt:

ZAL Zentrum Aus- und
Weiterbildung GmbH
Kaiserswerther Straße 83C
40878 Ratingen

E-Mail: mail@zal-ratingen.de
Telefon: 02102 997380

www.zal-ratingen.de

Anfahrt:

S-Bahn:

Linie S6

S-Bahnhof "Ratingen Ost"

Bus:

Linien 749, 757, 760

Haltestelle "Sandstraße"

Auto:

Kostenfreie Besucherparkplätze vorhanden