



SIHK.Bildungszentrum
 Eugen-Richter-Str. 110 (Ecke Rehstr.)
 58089 Hagen-Kückelhausen
 Telefon (0 23 31) 9 22 67-0
 Fax (0 23 31) 9 22 67-199
 ausreichend Parkplätze am Haus

Schweißen: Rahmenbedingungen für die Aus- und Weiterbildung Schweißprüfungen

... DIN EN 287-1

Schweißprüfungen ergeben sich grundsätzlich aus den entsprechenden Fertigungsaufgaben und entsprechen so den Anforderungen der jeweiligen rechtlichen Bestimmungen der Abnahmebehörden. Die abgelegten Schweißprüfungen befähigen und berechtigen, abhängig von der realisierten Ausbildungsstufe / Prüfung, zum Schweißen von Stumpf- und / oder Kehlnähten:

- an Blechen und / oder Rohren unterschiedlicher Dicke und Durchmesser
- an verschiedenen Werkstoffen z. B.: unlegierten, warmfesten und Feinkornstählen, hochlegierten Stählen, Aluminium und AL-Legierungen
- in unterschiedlichen Schweißpositionen
- mit dem jeweilig angewendeten Schweißverfahren: Gasschweißen, E-Schweißen, WIG-Schweißen, MAG / MIG-Schweißen.

Entgelt und Prüfungsgebühren

Die Prüfungsgebühren sind u. a. abhängig von Werkstoff und Art der Prüfung. Für zusätzliche Abnahmen durch den TÜV entstehen einschließlich erforderlicher Röntgenprüfung weitere zusätzliche Kosten. Die Entgelte der jeweils gewünschten Bildungsmaßnahmen teilen wir Ihnen auf Anfrage gern mit.

Wenn Sie Fragen zur beruflichen Weiterbildung haben, rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.

Für den firmenspezifischen Qualifizierungsbedarf stellen wir gemeinsam mit Ihnen auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Weiterbildungsprogramme zusammen - auch für firmeninterne Schulungen gemäß den Ansprüchen eines zertifizierten Unternehmens.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen folgende Fachkräfte zur Verfügung:

Herr Karl-Heinz Gruhlke
 Tel. (0 23 31) 9 22 67-109
Herr Torsten Wetzold
 Tel. (0 23 31) 9 22 67-109



SIHK.Bildungszentrum

Treffpunkt für innovative Aus- und Weiterbildung

DVS Schweißkursstätte
 Hagen

Treffpunkt für innovative Aus- und Weiterbildung

Das SIHK.Bildungszentrum bietet gemeinsam mit der im Zentrum integrierten DVS-Kursschweißstätte und dem Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. den Unternehmen fachgerechte Lehrgänge und Schweißfachprüfungen gemäß den DVS-Richtlinien für Schweißer an.

Die im Zentrum vorhandenen zwölf Autogen- und Elektroschweißplätze haben DVS-Standard, die Schweißwerkstatt ist zudem vom Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. als DVS-Kursschweißstätte anerkannt und zertifiziert.

Gasschweißen

DVS-EWF G1	Inhalt:
DVS-EWF G2	P/T Basislehrgang
DVS-EWF G3	Aufbaulehrgang Blechschweißer
DVS-EWF G4	Aufbaulehrgang Rohr
	Lehrgang Rohrschweißer

Abschluss:
G1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass
G2 und G4: DVS-Schweißprüfung und Prüfungsbescheinigung nach DIN EN 287-1



Lichtbogenhandschweißen

DVS-EWF E1	Inhalt:
DVS-EWF E2	Basislehrgang
DVS-EWF E3	Aufbaulehrgang Kehlnahtschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF E4	Aufbaulehrgang Blech
DVS-EWF E5	Aufbaulehrgang Blech
DVS-EWF E6	Aufbaulehrgang Blechschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF E7	Aufbaulehrgang Rohr
DVS-EWF E8	Aufbaulehrgang Rohr
	Aufbaulehrgang Rohrschweißer (incl. Prüfung)

Abschluss:
E 1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass

WIG-Schweißen

DVS-EWF WIG 1	Inhalt:
DVS-EWF WIG 2	Basislehrgang
DVS-EWF WIG 3	Aufbaulehrgang Rohrschweißer fein (incl. Prüfung)
DVS-EWF WIG 4	Aufbaulehrgang Kehlnahtschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF WIG 5	Aufbaulehrgang Blechschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF WIG 6	Lehrgang Rohrschweißer
	Lehrgang Rohrschweißer (incl. Prüfung)

Abschluss:
WIG 1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass

WIG-Schweißen der hochlegierten Stähle

DVS-EWF WIG 1	Inhalt:
DVS-EWF WIG 2	Basislehrgang
DVS-EWF WIG 3	Aufbaulehrgang Rohrschweißer fein (incl. Prüfung)
DVS-EWF WIG 4	Aufbaulehrgang Kehlnahtschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF WIG 5	Aufbaulehrgang Blechschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF WIG 6	Lehrgang Rohrschweißer
	Lehrgang Rohrschweißer (incl. Prüfung)

Abschluss:
WIG-1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass

Metall-Aktivgasschweißen der hochlegierten Stähle

DVS-EWF MAG 1	Inhalt:
DVS-EWF MAG 2	Basislehrgang
DVS-EWF MAG 3	Aufbaulehrgang Kehlnahtschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF MAG 4	Aufbaulehrgang Blech
DVS-EWF MAG 5	Lehrgang Blechschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF MAG 6	Aufbaulehrgang Rohr
	Lehrgang Rohrschweißer (incl. Prüfung)

Abschluss:
MAG 1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass

Metall-Aktivgasschweißen Stahl

DVS-EWF MAG 1	Inhalt:
DVS-EWF MAG 2	Basislehrgang
DVS-EWF MAG 3	Aufbaulehrgang Rohrschweißer fein (incl. Prüfung)
DVS-EWF MAG 4	Aufbaulehrgang Kehlnahtschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF MAG 5	Aufbaulehrgang Blech
DVS-EWF MAG 6	Lehrgang Blechschweißer (incl. Prüfung)
	Aufbaulehrgang Rohr
	Aufbaulehrgang Rohrschweißer (incl. Prüfung)

Abschluss:
MAG 1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass

Metall – Inertgasschweißen – von Aluminium und AL-Legierungen

DVS-EWF MIG 1	Inhalt:
DVS-EWF MIG 2	Basislehrgang
DVS-EWF MIG 3	Aufbaulehrgang Kehlnahtschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF MIG 4	Aufbaulehrgang Blech
DVS-EWF MIG 5	Aufbaulehrgang Blechschweißer (incl. Prüfung)
DVS-EWF MIG 6	Aufbaulehrgang Rohr
	Lehrgang Rohrschweißer

Abschluss:
MIG-1: Teilnahmebescheinigung und Schweißpass

Wiederholungsprüfung nach DIN EN 287-1 und DIN EN 287-2 im Gas-, E-, WIG- und MAG/MIG-Schweißen

- Inhalt:
- abhängig von der Prüfung
 - abhängig von der Art der Prüfung
 - alle Prüfstücke der DIN EN 287
 - Fachkunde: insbes. Unfallverhütung und Arbeitsschutz

Abschluss:
Prüfungsbescheinigung nach DIN EN 287-1 oder DIN EN 287-2

Sonderschulungen im Gas-, E-, WIG- und MAG/MIG -Schweißen und Verfahrenskombinationen (WIG/E)

- Inhalt:
- analog den gültigen DVS-Richtlinien, z. T. modifiziert

Abschluss:
Prüfungsbescheinigung nach DIN EN 287-1 oder DIN EN 287-2



Lichtbogenhandschweißen WIG-Schweißen Inertgasschweißen
MAG-Schweißen Gasschweißen