Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

Internationaler Schweißfachmann, Teil 3

Ihr Vorteil

Jeder Teilnehmer erhält nach bestandener Prüfung und Erfüllung aller Voraussetzungen das Schweißfachmann-Zeugnis.

Inhalte

Der Lehrgang wird unter der Leitung der SLV-Mannheim mit folgenden Lehrinhalten durchgeführt:

Hauptgebiet 1:

- Schweißprozesse und Ausrüstungen
- Autogentechnik
- Schneiden
- Stromquellen
- Lichtbogen-, Schutzgas-, Unterpulver-, Widerstandsschweißen
- Sonderschweißverfahren
- Spritzen
- Löten
- Fügen
- Automatisieren

Hauptgebiet 2:

- Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen
- Stahlherstellung
- Legierungen
- Wärmebehandlung
- Rissbildung
- Korrosion
- Verschleiß
- Nichteisenmetalle
- Metallographie

Hauptgebiet 3:

- Konstruktion und Berechnung
- Grundlagen der Festigkeitslehre und Schweißnahtberechnung
- Gestaltung
- Konstruktion und Verhalten geschweißter Verbindungen bei unterschiedlicher Belastung

Hauptgebiet 4:

- Fertigung und Anwendungstechnik
- Qualitätssicherung
- Schweißer-, Verfahrensprüfung
- Arbeitssicherheit
- Eigenspannung und Verzug
- Werkstatteinrichtungen
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- Reparaturschweißen
- Fallbeispiele

Gerne senden wir Ihnen die ausführliche SLV-

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 14.07.2025 - 15.08.2025

Verbindliche Anmeldung: Internationaler Schweißfachmann, Teil 3

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum Unterschrift

☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Seminarausschreibung zu.
Weitere Auskünfte erteilt die SLV Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim GmbH (Telefon: 0621 3004-123 / Fax: 3004-292).

Abschluss

Für die Durchführung der Prüfung gilt die Prüfungsordnung für Schweißfachmannprüfungen nach Richtlinie DVS 1170.

Zur Prüfung werden nur Teilnehmer zugelassen, die den Lehrgang regelmäßig besucht und die genannten Voraussetzungen erfüllt haben.

Schriftliche Prüfung:
Im Anschluss an den Lehrgang oder jeweiligen Lehrgangsteil wird eine schriftliche Prüfung der vermittelten Kenntnisse durchgeführt.

Mündliche Prüfung:
In der mündlichen Prüfung sind Kenntnisse aus dem gesamten Lehrgebiet vor einer DVS®- Prüfungskommission unter Beweis zu stellen.

Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

Teilnahmevoraussetzungen

- Meisterausbildung in einem metallverarbeitenden Gewerk
- Bestätigung der Teilnehame an IWS Teil 1 und Teil 2
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Investition

Preis: € 2555,00
Prüfungsgebühr: € 690,00

Kurstage

Freiburg
14.07.2025 - 15.08.2025
Mo-Fr 8:00-16:15 Uhr

Dauer: 152 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Bew. Dozenteam der SLV Mannheim

Beratung

Freiburg
Alexandra Siegel
Telefon: 0761 15250-25
E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de