



„E“-Lichtbogenhandschweißen

Ausbildung, Prüfung und Zertifizierung

„E“-Lichtbogenhandschweißen

Zielgruppe

Basiskurs für alle interessierten Personen ohne Vorkenntnisse.

Inhalt

Theorie

- Unfallverhütung
- Schweißverfahren
- Schweißstromquellen
- Schweißzusatzwerkstoffe und deren richtige Anwendung bei verschiedenen Grundwerkstoffen
- Thermisches Trennen (Brennschneiden)
- Werkstoffe - ihre Zusammensetzung und Schweißbarkeit
- Schweißnahtfehler und deren Vermeidung
- Schweißnahtdarstellung

Praxis

- Zünden des Lichtbogens
- Raupen ziehen
- Auftragschweißungen
- Kehlnähte
- Ecknähte
- Stumpfnähte
- Brennschneiden
- Schweißen von Bewertungsstücken
- Schweißen in allen gängigen Positionen

Trainingseinheiten: 40

Ort: WIFI Dornbirn



Vorbereitung zur Blechschweißerprüfung im Schweißverfahren „E“

Prüfungsvorbereitungskurs

Zielgruppe

Schlosser:innen, Schweißer:innen, die abnahmepflichtige Konstruktionen schweißen.

Voraussetzungen

Mehrjährige Praxis oder Besuch eines Fachkurses im jeweiligen Schweißverfahren, sowie eine Einstiegsprüfung.

Ziel

Prüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-1/2.

Inhalt

Theorie

- Verhüten von Unfällen und Brandfällen
- Bedienen der Schweißstromquellen
- Bezeichnung von Stählen und Schweißzusatzwerkstoffen
- Einfluss von Schweißparametern
- Schweißnahtfehler
- Schweißnahtvorbereitung
- Darstellung von Schweißnähten
- Werkstoffprüfung
- Thermisches Trennen

Praxis

Praktische Übungen im Hinblick auf die Erfordernisse bei der Blechschweißerprüfung, besonders Stumpfstöße und Kehlnähte, wobei laufend Bruchproben durchgeführt werden.



**Zertifikat
International anerkannt**

Trainingseinheiten: 60 (inkl. Prüfung)

Ort: WIFI Dornbirn



Förder- und Steuertipp

In Vorarlberg gibt es verschiedene Möglichkeiten für Förderungen. Von Bildungszuschüssen, Leistungsförderungen bis hin zu Steuertipps für Unternehmen.

Informieren Sie sich!

Den detaillierten Überblick finden Sie unter:
vlbg.wifi.at/Foerderungen/



Für Sie da:

WIFI Vorarlberg

Bahnhofstraße 24, A-6850 Dornbirn

Caroline Bitschnau

Assistentin Schweißtechnik

T 05572/3894-468

E bitschnau.caroline@vlbg.wifi.at

WIFI Vorarlberg

Bahnhofstraße 24, A-6850 Dornbirn

Remo Hagspiel

Geschäftsbereichsleiter Schweißtechnik

T 05572/3894-447

E hagspiel.remo@vlbg.wifi.at

Qualität mit Nachweis – international durch ISO 9001 und österreichweit durch Ö-Cert in der Erwachsenenbildung.



Direkt zum Kurs oder
unter **wifi.at**