
19352 | Löten MIG

Kurszeitraum:	31.12.2026
	Termin: Nach Vereinbarung. Laufender Einstieg möglich!
Kurspreis:	172,80 €
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

MIG-Löten

Lehrgangsinhalte

- **Grundlagen:** Physik des Metalllichtbogens, Unterschiede zum MAG/MIG#Schweißen, Werkstoffverhalten von Stahl, Edelstahl und Aluminium
- **Geräte und Ausstattung:** Aufbau von MIG#Schweißgeräten, Drahtvorschub, Gasarten und Gasführung, Düsen und Kontaktrohre
- **Prozessparameter:** Stromstärke, Spannung, Drahtgeschwindigkeit, Schutzgasfluss; Einfluss auf Einbrand und Nahtform
- **Nahtvorbereitung:** Fugenformen, Spaltbreiten, Passung und Schweißpositionen
- **Schweißtechnik:** Ansetzen, Bahnführung, Schweißgeschwindigkeit, Übergänge und Schweißfolgen
- **Qualitätssicherung:** Sichtprüfung, Nahtmaße, Poren# und Spritzervermeidung, einfache zerstörungsfreie Prüfungen
- **Arbeitssicherheit:** PSA, Rauchabsaugung, Brandschutz, Gas# und Elektrosicherheit
- **Praxis:** Einstiche, Kehl# und Stumpfnähte in verschiedenen Materialien, Parameteroptimierung, Nachbearbeitung und Dokumentation

Zielgruppe

Schweißer, Metallbauer, Instandhalter und Auszubildende

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft



Preis

Tagessatz ab 172,80 EUR – Fragen Sie nach Ihrem individuellen Angebot!

Der Kurs ist zu 100% förderfähig.

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

AGB und Widerruf

www.bsw-sachsen.de/agb-und-widerruf

Datenschutz

www.bsw-sachsen.de/datenschutz

Impressum

www.bsw-sachsen.de/impressum