



„Lehrwerkstatt Schweißen“

Angeboten werden nachfolgende Schweißverfahren, die einzeln aber auch in Kombination absolviert werden können:

- Lichtbogenhandschweißen (E)
- Gasschweißen (G)
- Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) Stahl (St)
- Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) Chrom/Nickel (CrNi)
- Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) Aluminium (AL)
- Metallschutzgasschweißen (MSG) MAG/MIG Stahl (St)
- Metallschutzgasschweißen (MSG) MAG/MIG Aluminium (AL)
- Metallschutzgasschweißen (MSG) MAG/MIG Chrom/Nickel (CrNi)
- Metallschutzgasschweißen (MSG) MAG/MIG Fülldraht rutil / bas.

INHALTE des fachtheoretischen / fachpraktischen Unterrichts

- Arbeitssicherheit und Unfallschutz
- Überblick über die unterschiedlichen Schweißverfahren und ihre Einsatzmöglichkeiten; Werkstoffkunde; Schweißzusätze
- Schweißgeräte und Zubehör, Arbeitstechniken je nach Schweißverfahren; Arten von Schweißmaßnahmen und Schweißpositionen
- Schweißnahtvorbereitung; Schweißnahtfehler, Ursachen und Beseitigung; Schrumpfung, Spannung und Verzug
- Prüfverfahren; Schweißerprüfung nach DIN-EN-ISO 9606-1, DIN-EN-ISO 9606-2
- Einzelraupen schweißen; Auftragsschweißen; Schweißen an Blechen (Kehlnaht, Ecknaht, Stumpfnah); Schweißen an Rohren; Schweißübungen an praxisnahen Bauteilen

ZIEL:

Erwerb Schweißer-Prüfbescheinigung, Erhöhung der Arbeitsmarktchancen



Diese Weiterbildung ist förderfähig über einen Bildungsgutschein.



Kunden-Nr.: 2010-1012

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

BilSE-Institut für Bildung und
Forschung GmbH

Kerstingstraße 2
18273 Güstrow

Herr Staenicke
Telefon: 03843 7736 164
Handy: 0157 36 50 37 59
christian.staenicke@bilse.de



Maßnahmebeginn:
laufender Einstieg

Dauer je Schweißverfahren:
32 Ustd. Theorie in Vollzeit
128 Ustd. Fachpraxis in Vollzeit

Ausbildungsort:
Am Aufragen 2, 18273 Güstrow

Zugangsvoraussetzungen:

- Abschluss einer Berufsausbildung bzw. mehrjähriger Erfahrung durch eine Tätigkeit in einem gewerblich / technischen Beruf
- Bildungsgutschein

Abschlüsse:

- Teilnahmebescheinigung
- Schweißer-Prüfbescheinigung (TÜV Nord)