

LASERSCHWEISSEN EDELSTAHL ROSTFREI

DAUER

8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

07.12.2019 - 07.12.2019

Sa: 08:00-14:50 Uhr

KOSTEN

Lehrgangskosten 350,00 Euro

INFO

Die Industrie und das Handwerk benötigen geschulte Mitarbeiter, die in der Lage sind, komplexe Arbeitsgänge an modernen Laserschweißanlagen selbständig durchzuführen.

Im Lehrgang erhalten Sie fundierte theoretische und praktische Kenntnisse, die Sie befähigen, die gestellten Laserschweißaufgaben zu übernehmen.

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage korrosionsbeständige Stähle durch Laserschweißtechnik miteinander zu verbinden.

INHALT

Theorie:

- Grundlagen Lasertechnik
- Laserprinzip
- Wirkung und Funktion des Lasers
- Laseranwendungen
- Allgemeiner Anwendungsbereich
- Anwendungsbereich des Lasers in der Chirurgie
- Vorteile der Laserbearbeitung
- Lasersicherheit
- Vorschriften für den Umgang mit Laserstrahlung
- Laser-Klassifizierungen
- Beschilderungen von Laseranlagen
- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)

Praxis:

- Schweißen an Trumpf Laserschweißmaschine
- Rofin Select Laserschweißen
- Vertiefung der Kenntnisse mit praktischen Übungen

- Erstellen von Schweißparametern
- Schweißen mit Zusatz

VORAUSSETZUNGEN

Grundausbildung Metall zweckmäßig

ANSPRECHPARTNER

Tina Blessing
07461/9290-24
blessing@bbt-tut.de

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

GEBÜHRENHINWEIS

Die Preise und Prüfungsgebühr entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste des DVS-Bezirksverbandes Schwarzwald-Hochrhein. Diese können Sie online einsehen, erhalten Sie unter Tel. 07461/9290-24 oder unter www.dvs-ev.de/bv-schwarzwald-hochrhein

FÖRDERUNGEN

Hinweis zur Mehrfachförderung
Eine weitere Förderung der Kursgebühr aus
Mitteln der Europäischen Union ist nicht zulässig



Gefördert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und
Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des
Europäischen Sozialfonds

ESF Förderung

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30%, bei den Teilnehmern ab dem 50. Lebensjahr um 50%. Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öffentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.



Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr

Freitag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 14.30 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen

Telefon: (0 74 61) 92 90-0
Telefax: (0 74 61) 92 90-10



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

BERUFSORIENTIERUNG
AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG