Details

LASERSCHWEISSEN EDELSTAHL ROSTFREI

DAUER
8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

KOSTEN

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

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
Mehrfachförderung
Eine weitere Förderung der Fachkurse aus Mitteln der Europäischen Union ist ausgeschlossen.

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Kofinanziert von der Europäischen Union

ESF Plus Fachkursförderung
Ab dem kommenden Förderzeitraum – September 2023 bis August 2024, Kursbeginne ab 1. September 2023 – werden die Kursgebühren höher bezuschusst:

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30% (bisher 25%), bei Teilnehmenden über 55 Jahren um 70% (bisher 50%).

Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70% (bisher 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.

Nicht gefördert werden :

Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden Beschäftigte von Transfergesellschaften

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