Details

LASERSCHWEISSEN EDELSTAHL ROSTFREI

DAUER

8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

Di./Do. von 17.45 bis 21.00 Uhr

KOSTEN

Lehrgangskosten 325,00 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

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 Zusatzusatz

VORAUSSETZUNGEN

Grundausbildung Metall zweckmäßig

ANSPRECHPARTNER

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

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat