StöckerMetall

Orientierungskurs - zu den 4 handwerklichen Schweißverfahren & Plasmaschneiden

… kein Schweißkurs !

Kursziele:

- **Sie lernen die Grundlagen zu den 4 handwerklichen Schweißverfahren MAG, WIG, E-Hand, Gas und dem Plasmaschneiden kennen und können diese Verfahren in den wesentlichen Merkmalen gut vergleichen.**
- **Sie können qualifiziert Entscheidungen zu Ihren eigenen Schweiß-/Schneidbedarfen treffen.**
- **Sie wenden diese Verfahren in einfachen Aufgabenstellungen im Kurs an und können darüber sehr gut eigene Weiterbildungsbedarfe erkennen und entscheiden.**

Programm

1. **Begrüßung, Vorstellungsrunde & Zeitplan**
2. **Grundlagen & Vergleich zu MAG-WIG-E-Gas & Plasmaschneiden**
3. **Sicherheit**
4. **Schweißer & Prüfungen**
5. **Arbeitsplatzbesichtigung & Ausgabe Schutzkleidung**
6. **Schweißschutzschild, Einstellung & Gefährdungen**
7. **Geplant stabile Brennerführung über Körperdrehpunkte**

8. **MIG/MAG**
   a. **Ausstattung, Gase, Zusatzwerkstoffe, Einstellung, Verschleißteile**
   b. **Strichraupen, Stumpfnaht**
9. **WIG**
   a. **Ausstattung, Gase, Zusatzwerkstoffe, Einstellung, Verschleißteile**
   b. **Strichraupen, Stumpfnaht**
10. **E-Hand**
    a. **Ausstattung, Zusatzwerkstoffe, Einstellung, Verschleißteile**
    b. **Strichraupen, Stumpfnaht**
11. **Gas**
    a. **Ausstattung, Gase, Zusatzwerkstoffe, Einstellung, Verschleißteile**
    b. **Strichraupen, Stumpfnaht**
12. **Plasmaschneiden**
    a. **Ausstattung, Einstellung, Verschleißteile**
    b. **Schneiden**
13. **Schlußrunde**

Helmut Stöcker

Dipl.-Ing.(FH), Dipl.Wirt.-Ing.(FH), SFI/EWE (Schweißfaching.)

StöckerMetall GmbH - Hellenpfad 2 - 56170 Bendorf - Tel.: 02622 98978 00 - www.stoeckermetall.de