StöckerMetall

E-Hand Schweißkurs 5 Tage

- **Stahl niedriglegiert**
- **Edelstahl CrNi**
  Dicke 2-6mm, Positionen PA/PB

Tag I

1. **Begrüßung & Vorstellungsrunde**
2. **Zeitplan & Organisation**
3. **Schweißen - Einführung**
4. **Gefährdungen & UVV**
   Pause
5. **Vorstellung & Vergleich der 4 handwerklichen Schweißverfahren**
6. **E Schweißprozess 1 – Grundlagen & Gerät**
   Mittagspause
7. **Werkstoffe 1 – Gruppen & Niedriglegierte Stähle**
   Pause
8. **Elektroden 1 – Umhüllungsarten & Anwendung**
9. **Tagesreflexion**

Tag II

10. **Schweißpositionen**
11. **Einstellung 1**
    Pause
12. **Elektrodenzange- Funktion & Handling**
13. **Zünden & Führen der Elektrode 1**
14. **Strichraupen 1**
    Mittagspause
15. **Strichraupen 2**
    Pause
16. **Stumpf-Naht 1 – Planung, Vorbereitung & Durchführung**
17. **Tagesreflexion**

Tag III

18. **Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes**
19. **Stumpf-Naht 2**
    Pause
20. **I-Naht 1 – Planung, Vorbereitung & Durchführung**
    Mittagspause
21. **I-Naht 2**
    Pause
22. **E Schweißprozess 2 – Stromquellen & Kennlinien**
23. **Einstellung 2**
24. **Tagesreflexion**

Tag IV

25. **Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes**
26. **Schweißverbindungen 1 - Grundlagen**
    Pause
27. **Kehl-Naht 1 Planung, Vorbereitung & Übungen**
    Mittagspause
28. **Kehl-Naht 2**
    Pause
29. **Tagesreflexion**

Tag V

30. **Sinnbilder & Schweißsymbole**
31. **Schweißverbindungen 2 – Schweißkanten formen**
32. **Schweißnahtprüfverfahren & Schweißnahtfehler**
    Pause
33. **I-Naht 3 – Edelstahl CrNi**
34. **Kehlnaht 3 – Edelstahl CrNi**
    Mittagspause
35. **Edelstahl – Elektrochemisches Beizen**
    Pause
36. **Schweißnahtprüfverfahren & Schweißnahtfehler**
37. **Klärung offener Fragen in Theorie & Praxis**
38. **Kursreflexion & Ausgabe Zertifikate**

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