StöckerMetall

MAG / MIG Schweißkurs 5 Tage

- **Stahl niedriglegiert**
- **Edelstahl CrNi**
- **Aluminium**

… Dicken 1-4mm, Positionen PA/PB

Tag I

1. **Begrüßung & Vorstellungsrunde**
2. **Zeitplan & Organisation**
3. **Schweißen - Einführung**
4. **Gefährdungen & UVV**
5. **Strichraupen 1**
   Pause
6. **Strichraupen 1**
7. **MAG Schweißprozess 1 – Grundlagen & Gerät**
   Mittagspause
8. **Werkstoffe 1 – Gruppen & Niedriglegierte Stähle**
   Pause
9. **Schweißzusätze 1 – Arten & Anwendung**
10. **Tagesreflexion**

Tag II

11. **Schweißpositionen**
12. **Einstellung 1 – Grundlagen Parameter & Abhängigkeiten**
13. **Brenner- Funktion, Verschleißteile & Handling**
    Pause
14. **Stumpf-Naht 1 – Planung, Vorbereitung & Durchführung**
    Mittagspause
15. **I-Naht 1 – Planung, Vorbereitung & Durchführung**
    Pause
16. **Tagesreflexion**

Tag III

17. **Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes**
18. **I-Naht 2**
    Pause
19. **Karosserieschweißen 1 – Punkt-/Lochreihe & Stumpf**
    Mittagspause
20. **Kehl-Naht 1 Planung, Vorbereitung & Übungen**
    Pause
21. **Kehl-Naht 2**
22. **Tagesreflexion**

www.stockermetall
StöckerMeta

Tag IV

23. **Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes**
24. **Nahtvorbereitung 1 - Grundlagen & Ausführung**
25. **QS 1 – Grundlagen & Sichtprüfung**
    Pause
26. **Werkstoffe 2 – CrNi Edelstähle, Gase & Vorbereitung**
27. **I-Naht 3 – CrNi Edelstahl**
    Mittagspause
28. **Kehlnaht 3 – CrNi Edelstahl**
29. **Pause**
30. **Edelstahl – Elektrochemisches Beizen**
31. **Tagesreflexion**

Tag V

32. **Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes**
33. **Werkstoffe 3 – Aluminium, Gase & Vorbereitung**
    Pause
34. **I-Naht 4 – Aluminium**
    Mittagspause
35. **Kehlnaht 4 – Aluminium**
    Pause
36. **QS 2 - 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

www.stoeckermetall.de

StöckerMetall