

## MAG / MIG Schweißkurs 5 Tage

- Stahl niedriglegiert
  - Edelstahl CrNi
  - Aluminium
- Dicke 1-6mm, Positionen PA/PB

### Tag I 8.00 – 17.00 Uhr

1. Begrüßung & Vorstellungsrunde	08.00
2. Zeitplan & Organisation	
3. Schweißen - Einführung	
4. Gefährdungen & UVV	
5. Strichraupen 1	
Pause	
6. Strichraupen 1	
7. MAG Schweißprozess 1 – Grundlagen & Gerät	
Mittagspause	12.00
8. Werkstoffe 1 – Gruppen & Niedriglegierte Stähle	
Pause	
9. Schweißzusätze 1 – Arten & Anwendung	
10. Tagesreflexion	16.45

### Tag II 8.00 – 17.00 Uhr

11. Schweißpositionen	08.00
12. Einstellung 1 – Grundlagen Parameter & Abhängigkeiten	
13. Brenner- Funktion, Verschleißteile & Handling	
Pause	
14. Stumpf-Naht 1 – Planung, Vorbereitung & Durchführung	
Mittagspause	12.00
15. I-Naht 1 – Planung, Vorbereitung & Durchführung	
Pause	
16. Tagesreflexion	16.45

### Tag III 8.00 – 17.00 Uhr

17. Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes	08.00
18. I-Naht 2	
Pause	
19. Karoserieschweißen 1 – Punkt-/Lochreihe & Stumpf	
Mittagspause	12.00
20. Kehl-Naht 1 Planung, Vorbereitung & Übungen	
Pause	
21. Kehl-Naht 2	
22. Tagesreflexion	16.45

**Tag IV 8.00 – 17.00 Uhr**

23. Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes	08.00
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	12.00
28. Kehlnaht 3 – CrNi Edelstahl	
29. Pause	
30. Edelstahl – Elektrochemisches Beizen	
31. Tagesreflexion	16.45

**Tag V 8.00 – 17.00 Uhr**

32. Inbetriebnahme der Schweißanlage & Einrichten des Arbeitsplatzes	08.00
33. Werkstoffe 3 – Aluminium, Gase & Vorbereitung	
Pause	
34. I-Naht 4 – Aluminium	
Mittagspause	12.00
35. Kehlnaht 4 – Aluminium	
Pause	
36. QS 2 - Schweißnahtprüfverfahren & Schweißnahtfehler	
37. Klärung offener Fragen in Theorie & Praxis	
38. Kursreflexion & Ausgabe Zertifikate	16.45

*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](http://www.stoeckermetall.de)

StöckerMetall