

## Oldtimer Karosserie Restaurierung - 5 Tage Kurs

- Modul I – Karosserieschweißen MAG & Gas
  - Modul II – Handwerkliche Blechumformung
- 

### Tag I Karosserieschweißen

1. Begrüßung & Vorstellungsrunde	09.00
2. Zeitplan & Organisation	09.10
3. Grundlagen – Handwerkliche Schweißverfahren, Vergleich	09.15
4. Arbeitsplatzbesichtigung & Ausgabe Schutzkleidung	09.45
5. Automatikschuttschild – Funktion, Einstellung & Gefährdungen	10.00
6. MAG Grundlagen 1 – Prozess, Parameter & Handling	10.15
7. MAG Strichraupen 1	10.30
8. MAG Stumpfnah 1	11.15
Mittagspause	13.00
9. MAG Punkt-/Lochreihe	14.00
10. Gas Grundlagen 1 – Prozess, Gase, UVV	14.30
11. Gas Strichraupen 1 – ohne-/ mit Draht	15.00
12. Tagesreflexion	16.45

### Tag II Karosserieschweißen & Blechumformung

13. Einrichten des Arbeitsplatzes	09.00
14. Gas Stumpfnah – ohne-/ mit Draht	09.15
Mittagspause	13.00
15. Grundlagen der handwerklichen Blechumformung	14.00
16. Konturabnahme – Konturschablone, Klebeschablone, Holzmodell,...	15.00
17. Trennen mit Scheren, Knabberer, Sickenmaschine & Plasmaschneider	16.00
18. Tagesreflexion	16.45

### **Tag III Blechumformung**

19. Sicken & Taschen 1 – nur Hämmer, Grippzangen & Holzformen	09.00
20. Pause	11.00
21. Stauchen & Strecken 1 - nur Hämmer, Faltenzieher, Grippzangen & Flamme	11.15
22. Mittagspause	13.00
23. Freiformen 1 – nur Hämmer, Sandsack & Holzform	14.00
24. Tagesreflexion	16.45

### **Tag IV Blechumformung**

25. Sickenmaschine – Sicken einfahren und Kurven schneiden	09.00
Pause	11.00
26. Stauchen & Strecken 2 - mit Stauch-/Streckgeräten	11.15
Mittagspause	13.00
27. Grundlage der Flächenformung - Volumenkonstanz	14.00
28. Rollenstreckmaschine 1	14.30
29. Tagesreflexion	16.45

### **Tag V Blechumformung**

30. Rollenstreckmaschine 2	09.00
31. Mittagspause	13.00
32. Eckleisten an Flächen anpassen, einschneiden, punkten, schweißen	14.30
33. Klärung offener Fragen in Theorie & Praxis	16.15
34. Kursreflexion & Ausgabe Zertifikate	16.45

*Helmut Stöcker*

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