

Teilnahmebescheinigung

ausgestellt am: 11.12.1997

Vor und Zuname: **Harald Scheuer**

geboren am: 02.09.1968

hat vom 10.12.1997 bis 11.12.1997 am Fachlehrgang

Flammrichten in Theorie und Praxis

teilgenommen.

Inhalt: Entstehung von Schrumpfungen und Spannungen
Grundlagen des Flammrichtens
Auswahl von Flammrichtbrennern und Gasversorgung
Werkstoffverhalten beim Flammrichten
Flammrichten an Blechen Rohren und Profilen

Dauer: 16 Stunden

Schweißtechnische Lehranstalt
im Metall- und Technologiezentrum
der Handwerkskammer Koblenz


Eich

(Siegel und Unterschrift)

Teilnahmebescheinigung

ausgestellt am: 15.10.1997

Vor und Zuname: **Harald Scheuer**

geboren am: 02.09.1968

hat vom 14.10.1997 bis zum 15.10.1997 am Fachlehrgang

**Moderne Reparaturtechniken durch
wirtschaftliches Schweißen, Löten und
Thermisches Beschichten**

teilgenommen.

Inhalt: Voraussetzungen zum Schweißen an schwer schweißbaren
Stählen und Werkzeugen

Reparaturschweißen an Gußeisen und Werkzeugstählen

Hart- und Weichlöten im Reparaturbereich

Schadensanalyse und Auswahl wirtschaftlicher
Reparaturmaßnahmen

Vorteile und Möglichkeiten des Auftragsschweißens

Arbeitsschutz bei Reparaturmaßnahmen

Dauer: 16 Stunden

Schweißtechnische Lehranstalt
im Metall- und Technologiezentrum
der Handwerkskammer Koblenz**Eich**
(Siegel und Unterschrift)



**Handwerkskammer Koblenz
Metall- und Technologiezentrum**

Kunststoffkursstätte

**Herr
Harald Scheuer
Moselpromenade 53, 56812 Cochem**

hat im Rahmen der Meisterprüfungsvorbereitung am

Fachlehrgang

Kunststoffverarbeitung in den metallverarbeitenden Berufen

vom 25. November 1996 bis 29. November 1996

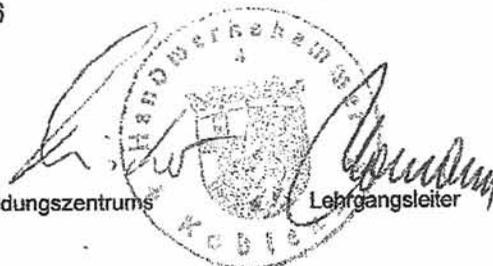
mit Erfolg teilgenommen.

Lehrinhalte:

- Technologie:** Grundlagen der Kunststofftechnik; Aufbau und wirtschaftliche Bedeutung; Fügeverfahren; spanende Verarbeitung und Umformverfahren thermoplastischer Kunststoffe mit Hauptanwendungsgebieten; Verarbeitungsverfahren und Anwendungsgebiete glasfaserverstärkter duroplastischer Kunststoffe.
- Fachpraxis:** Schweißen; Umformen; Rohrverarbeitung; Oberflächenschutz; Handlaminieren; Werkzeugbau und Beschichten mit glasfaserverstärkten Polyesterharzen.

Koblenz, den 29. November 1996

Leiter des Berufsbildungszentrums



Lehrgangsleiter