ZWH Zentralstelle
für die Weiterbildung
im Handwerk

ZERTIFIKAT

Herr Joachim Weßling, geb. 17.02.1950 in Neuenkirchen
48455 Gildehaus, Mühlenstrasse 34

hat vom 24.10. bis 19.12.1994

an dem ZWH-Lehrgang

SPS I

Speicherprogrammierbare Steuerungen – Grundlehrgang

mit Erfolg teilgenommen
und den Abschlußtest bestanden.

Lehrgangsdauer: 80 Unterrichtsstunden

Lehrgangsschwerpunkte:

Aufbau und Wirkungsweise einer SPS; Logische Grundverknüpfungen; Speicherfunktion; Grundlagen Zeitfunktion; Grundlagen Zählfunktion; Grundlagen der Ablaufsteuerung; Projektierungen; Vorschriften und Bestimmungen.

Handwerkskammer Osnabrück-Emsland

– Berufsbildungs- und Technologiezentrum –

Lingen den, 27.03.1995

Berufsbildungs- und Technologiezentrum
des Handwerks GmbH
Beckstraße 10 · 49809 Lingen
Tel.: 0591/97800

Geschäftsleitung

Lehrgangsleitung

Nr. 30783