

Zeugnis

Herr Roland Vielhaber

hat mit Erfolg die Prüfung zum

SPS-Techniker

(Techniker für speicherprogrammierbare Steuerungen)

nach den Anforderungsprofilen des Verbandes Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) und des Zentralverbands der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI) abgelegt.

Themen der Prüfung waren:

Theorie (2 Stunden):

Grundbegriffe der SPS

Hardware einer SPS

Software einer SPS

Programmierung
mit Funktionsplan, Anwei-
sungsliste und Kontaktplan

Praxis (2 ½ Stunden):

Bedienung
des Programmiergerätes

Erstellen eines Programms

Montage und Verdrahtung

Inbetriebnahme

Fehlersuche
in Hardware und Software

Die praktischen Aufgaben zur Montage und Inbetriebnahme wurden mit den Automatisierungsgeräten SIMATIC S5 durchgeführt.

Nürnberg, den 05.02.1997

Siemens AG
Trainings-Center für
Automatisierungstechnik

OTA-Gründungsmitglied



Wolfgang Schleemilch
(Leiter des Geschäftsgebietes
Systemtechnik und gemeinsame Produkte, Training)



Herrn
Roland Vielhaber
Taubenweg 11

33102 Paderborn

Name	Fr. Klare
Abteilung	AUT-ITC
Telefon	(0511) 877-1070
Telefax	(0511) 877-1284

Ihr Schreiben	
Unsere Zeichen	
Datum	05.02.1997

Prüfung zum SPS-Techniker

Sehr geehrter Herr Vielhaber,

Sie haben am 05.02.97 die Prüfung zum SPS-Techniker nach den Anforderungsprofilen des Zentralverbands der Elektrotechnik und Elektroindustrie e.V. (ZVEI) und des VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) abgelegt und folgendes Ergebnis erzielt:

Theoretische Prüfung: 97 von 100 Punkten

Praktische Prüfung: 85 von 100 Punkten

Zum Bestehen einer Einzelprüfung war eine Punktezahl von mindestens 50 erforderlich.
Zusätzlich zu dieser Mitteilung wurde ein Zeugnis ausgehändigt.

Mit freundlichem Gruß



Informations- und Trainingscenter
für Automatisierungstechnik