

# Zeugnis

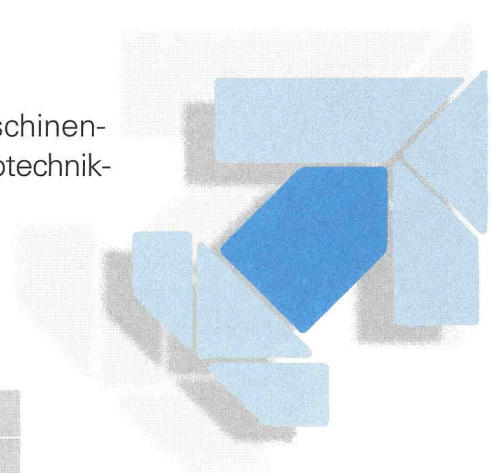
*Herr Sebastian Boris*

hat mit Erfolg die Prüfung zum

## SPS-Techniker

(Techniker für speicherprogrammierbare Steuerungen)

nach den Anforderungsprofilen des Verbandes Deutscher Maschinen- und Anlagebau e.V. (VDMA) und des Zentralverbandes der Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V. (ZVEI) abgelegt.



Themen der Prüfung waren:

Theorie (2 Stunden):	Praxis (2 ½ Stunden):
Grundbegriffe der SPS	Bedienung des Programmiergerätes
Hardware einer SPS	Erstellen eines Programms
Software einer SPS	Montage und Verdrahtung
Programmierung mit Funktionsplan, Anweisungsliste und Kontaktplan	Inbetriebnahme
	Fehlersuche in Hardware und Software

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

Nürnberg, den **08.08.02**

Siemens AG  
Trainings-Center für  
Automatisierungs- und Antriebstechnik

Norbert Krause  
(Leiter des Geschäftsgebietes Gemeinsame Produkte,  
Projekte Automobilindustrie, Training)

