

ZERTIFIKAT

HERR JOSEF A L W A N G

besuchte vom 23. Juni bis 26. Juni 1987

in OSTFILDERN

das

Festo Didactic-Seminar SPA 2

Steuerungstechnik 2
Sensorik · Prozessorik · Aktorik

In diesem Seminar wurden Kenntnisse vermittelt über:

Grafische Darstellung von Bewegungsabläufen wie Funktionsplan, Kontaktplan, Logikplan, Geräteplan, Weg-Schritt-Diagramm

Funktion, Aufbau und Bildzeichen von berührungslosen pneumatischen und elektronischen Sensoren sowie elektropneumatischen Wandler-Systemen

Struktureller Aufbau von Prozessoren der Pneumatik und Speicher-programmierbaren Steuerungen (SPS)

Schaltplanerstellung bzw. Programmier-eingabe für Ablaufsteuerungen mit mehreren Aktoren.

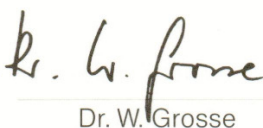
Steuerungen der Pneumatik, Elektropneumatik sowie mit Speicher-programmierbaren Steuerungen (SPS) wurden neben der theoretischen Unterweisung praktisch aufgebaut und erprobt.

Der Teilnehmer ist in der Lage, einfache Ablaufsteuerungen zu entwerfen und aufzubauen sowie Bewegungsabläufe darzustellen.

Er hat die Voraussetzungen für weiterführende Seminare erworben.

FESTO
DIDACTIC


Referent


Dr. W. Grosse


Dipl.-Ing. J. Weber