

AUSBILDUNGSMATERIAL

=====

PNEUMATIK:

1. Grundlagen
 - Druckluftherzeugung
 - Druckluftverteilung
 - Aufbereitung der Druckluft
 - Pneumatische Arbeitselemente
 - Pneumatische Steuerelemente
2. SCHALTUNGSTECHNIK
 - Weg-Schritt-Diagramme
 - Funktionsdiagramme
 - Schaltplanerstellung
 - Aufbau von Steuerungen
 - Kaskadenschaltungen
 - Taktketten-Steuerungen
 - Randbedingungen/Fehlersuche

HYDRAULIK/ELEKTROHYDRAULIK

1. Grundlagen:
 - physikalische Grundlagen
 - Arbeitselemente
 - Ventile
2. AUFBAU VON SCHALTUNGEN
 - Differentialschaltung
 - Druckverlustmessungen
 - Stromlaufpläne
 - Zuflußstrom/Abflußstromregelung
 - Umlaufschaltung

SPS / ELEKTROPNEUMATIK

1. AUFBAU UND FUNKTIONSWEISE EINER S P S
 - Struktur einer SPS
 - Dateneingabe und Datenausgabe
 - Verarbeitungseinheit
2. SCHALTPLANERSTELLUNG
 - Funktionsdiagramm
 - Elektropneumatischer Leistungsteil
 - Stromlaufplan
 - Kontaktplan
 - Anweisungsliste
3. LOGISCHE VERKNÜPFUNGEN
 - Negation
 - UND
 - ODER
 - Zusammengesetzte logische Verknüpfungen
4. STEUERUNGEN MIT RANDBEDINGUNGEN
 - Programmsprung rückwärts/vorwärts
 - ODER-Programm
 - UND-Programm
 - Zähler/Zeitglieder
 - NOT/STOP - Bedingungen

Die Richtigkeit der Übersetzung der Fotokopie -
Abschrift mit dem Original
wird beglaubigt.

Brauer

Brauer, S215/10/12

