

RT 450 DAS MODULARE ÜBUNGSSYSTEM ZUR PROZESSAUTOMATISIERUNG: REGELUNGS- UND STEUERUNGSTECHNIK

PROZESSE



Füllstandsregelung



Druckregelung



Temperaturregelung



Durchflussregelung

PROZESSE

KOMPONENTEN

RT 450.34 Durchflussaufnehmer, magnetisch-induktiv



RT 450.12 Schreibermodul



RT 450.42 Teil des SPS-Moduls



Die technologische Struktur des Systems



Diese Vielfalt bietet das Lehrsystem...
...Sie sorgen für die individuelle Verknüpfung!

Ein sehr ausbaufähiges System

Sie möchten Automatisierung für Metall- oder Elektroberufe unterrichten? Nehmen Sie dieses vielseitige und flexible Übungssystem aus dem Bereich der Prozesstechnik. Es bietet Ihnen alles, was Sie brauchen, um Auszubildende geordnet und vielseitig in den Bereich der Automatisierung einzuführen.

Stichworte:

Aufnehmer, 2- und 3- Leitertechnik, Standardsignale, Anzeigen, Schreiber, Grafikdisplay, Profibus, Prozessleitsystem, regeln, steuern, Regelstrecken, Regler, stetig, schaltend, SPS, Stellglieder, Ventile, Heizer, verdrahten, prüfen, planen, parametrieren, programmieren, Fehler, Störungen, Instandhaltung... und vieles mehr.

Der Gesamtaufbau ist vollständig flexibel, modular und in jede Richtung erweiterungsfähig. Die Aufbauelemente sind anschlussfertig auf Platten montiert. Dadurch ergibt sich eine schnelle Montage und klare Anordnung. Es muss nur noch die Verrohrung und die elektrische Verschaltung durchgeführt werden. Wir verwenden für das Übungssystem aktuelle, moderne Industrietechnik.

Das gut strukturierte didaktische Begleitmaterial stellt die Grundlagen dar und führt Schritt für Schritt durch die Versuche.

DETAILS



industriegerechte und flexible Verkabelung



alles modular – nur aktuelle Praxiskomponenten