

Regelungstechnisches Praktikum

Lernsoftware für die Regelungstechnik mit simulierten Prozessen und Anlagen. Für jeden Regelkreis sind frei einstellbare Standardregler (P-, I-, PI-, PID- und Zweipunkt-Regler) wählbar. Alle Signalverläufe werden zur späteren Auswertung aufgezeichnet. Ein umfangreiches Handbuch wird mitgeliefert.

Praktika I

- Füllstandsregelung
- Temperaturregelung
- Verzögerte Temperaturregelung
- Regelung einer Rührkesselkaskade
- Untersuchung von Regelkreisen mit Ptn-Regelstrecken

Praktika II

- Zimmertemperaturregelung
- Motordrehzahlregelung
- Durchflussregelung
- Füllstandsregelung mit Standard- und Dreipunktregler
- Raumklimaregelung mit Dreipunktregler

Praktika III

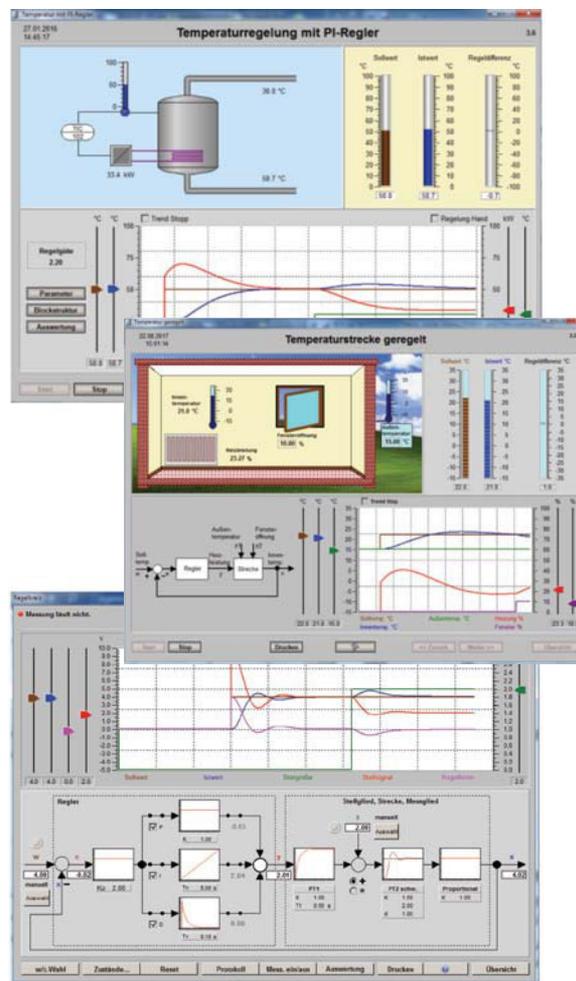
Regler, Regelstrecke und Regelkreis können individuell zusammengestellt werden. Alle Signalverläufe werden für eine spätere Auswertung gespeichert. Protokolle zur Dokumentation der Einstellungen, Parameter und Signalverläufe werden erstellt

Best.-Nr. SC-S-RP1-E Praktika I Einzelliz. **140,00 €**

Best.-Nr. SC-S-RP2-E Praktika I Einzelliz. **140,00 €**

Best.-Nr. SC-S-RP3-E Praktika II Einzelliz. **180,00 €**

10er-Lizenz auf Anfrage



GRAF CET-Praktika

Lernsoftware mit simulierten Prozessen zum Erlernen von GRAFCET. Eigene GRAFCET-Pläne können am PC erstellt und als Steuerungen eingesetzt und an den simulierten Anlagen getestet werden.

GRAF CET-Praktikum I, II

An unterschiedlichen Prozessen werden für verschiedene Aufgabenstellungen GRAFCET-Pläne entwickelt und der Ablauf am PC getestet.

GRAF CET-Praktikum mit SPS

Zusätzlich zum Entwickeln von Steuerungen mithilfe von GRAFCET-Plänen besteht die Möglichkeit, die simulierten Prozesse auch zum Testen von SPS-Programmen zu nutzen.

Best.-Nr. SC-GPI-E Einzellizenz **150,00 €**

Best.-Nr. SC-GPII-E Einzellizenz **160,00 €**

Best.-Nr. SC-GSPS-E Einzellizenz **195,00 €**

10er-Lizenz auf Anfrage

