

Steuerungstechnisches Praktikum

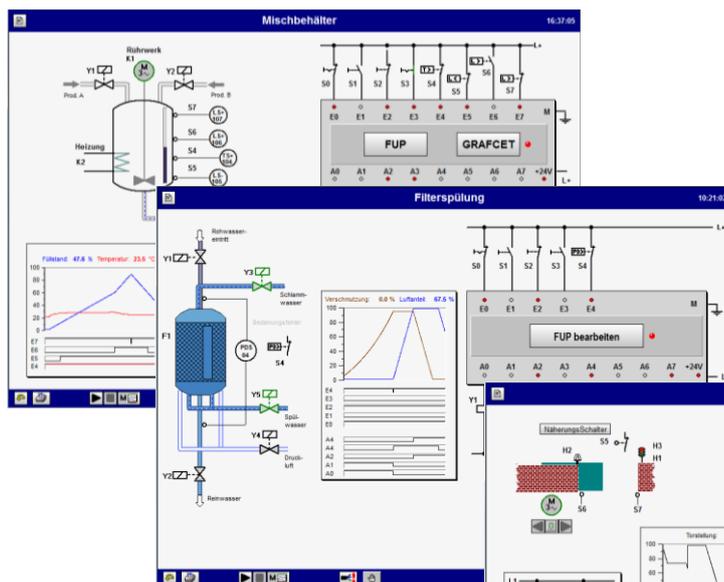
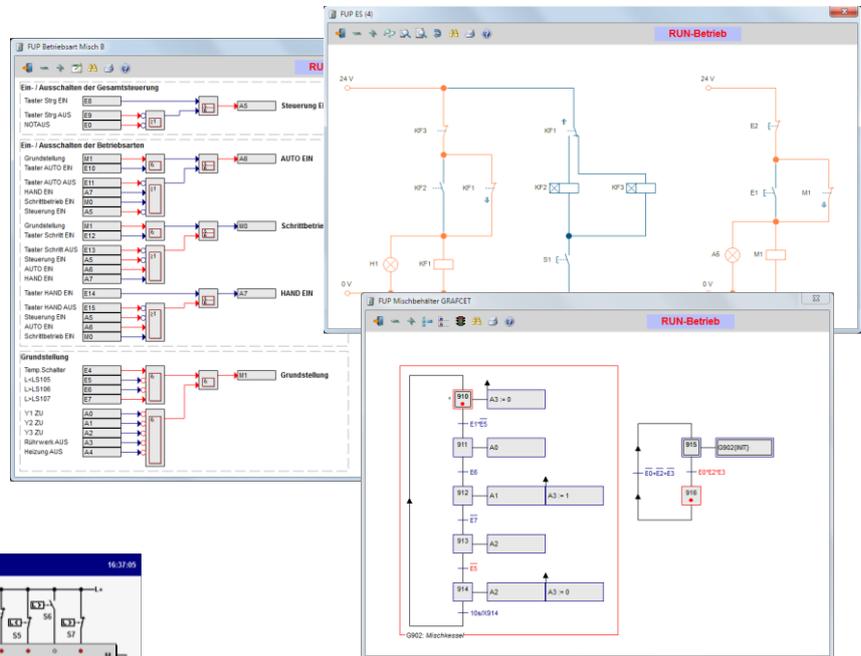
Bearbeiten Sie steuerungstechnische Aufgabenstellungen. Erlernen Sie die Funktionsweise von Logik-, GRAFCET- und E-Schaltplänen (24V Gleichspannung).

Für simulierte industrietytische Prozesse sowie Aufgaben zur Schaltungssynthese und Schaltungsanalyse können Sie eigene Steuerungen grafisch entwickeln und überwachen.

Steuerungen entwickeln und testen mithilfe von

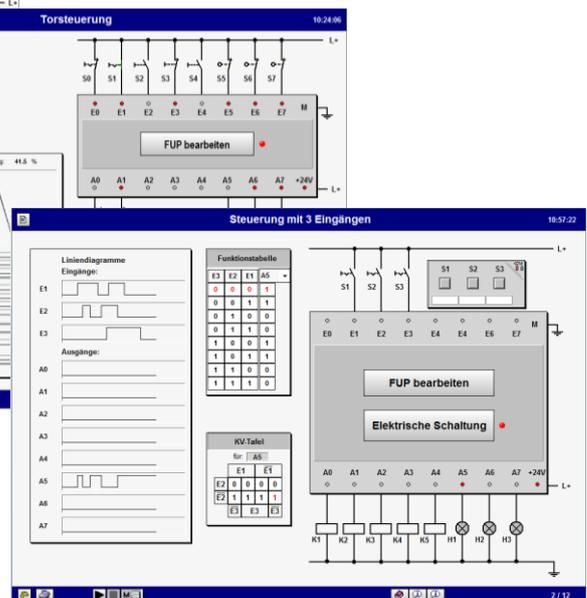
- Logik-Plänen
- GRAFCET-Plänen
- E-Schaltplan

Die Ansicht der ausgeführten Pläne ermöglicht die grafische Überwachung der Steuerung. Die Linienfarben zeigen den aktuellen Signalzustand.



Sensorsignale und Schaltkontaktstellungen zeigen Ihnen jederzeit den aktuellen Anlagenzustand und erleichtern somit die Funktionskontrolle und die Fehlersuche.

- Schaltungssynthese
- Schaltungsanalyse
- Leistungsüberwachung
- Vorratsbehälter
- Abwassertank
- Torsteuerung
- Förderband
- Mischbehälter



Begleitmaterialien mit Aufgabenbeispielen und exemplarischen Lösungen unterstützen den Einsatz für den handlungsorientierten Unterricht