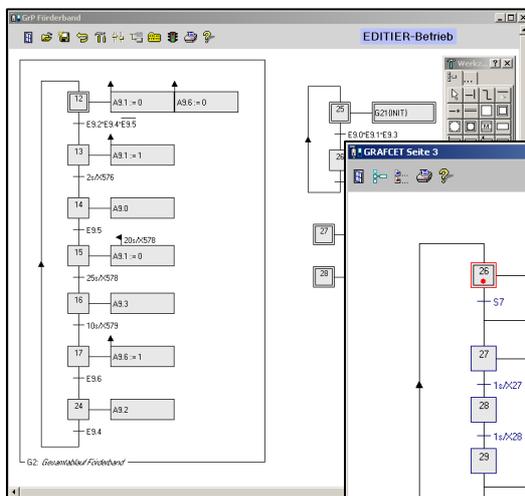
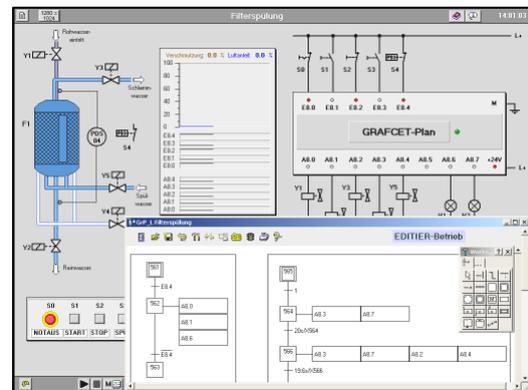


# WinErs-Didaktik: GRAFCET-Praktikum II

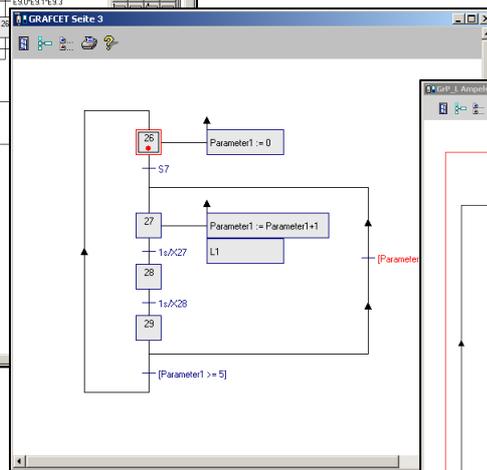
Mit der Lernsoftware **GRAFCET-Praktikum II** erlernen Sie schrittweise und interaktiv den Umgang mit GRAFCET. Für unterschiedliche Aufgabenstellungen entwickeln Sie GRAFCET-Pläne und erproben bzw. optimieren diese an vorgegebenen simulierten Anlagen.

Lehrmaterial mit einer Einführung in GRAFCET sowie Beispiele und Aufgabenstellungen mit Lösungen werden für den Einsatz im handlungsorientierten Unterricht mitgeliefert.

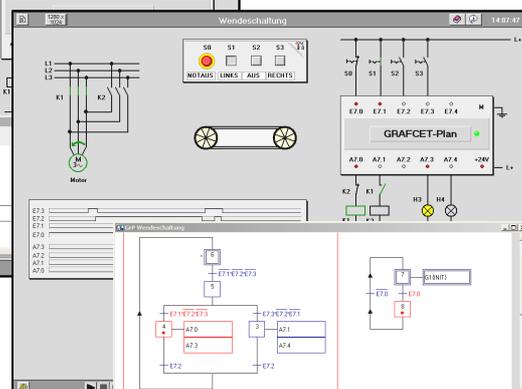
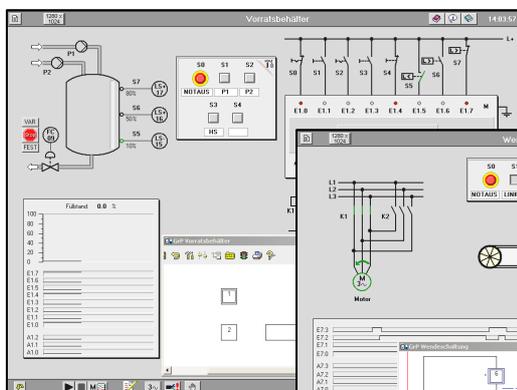
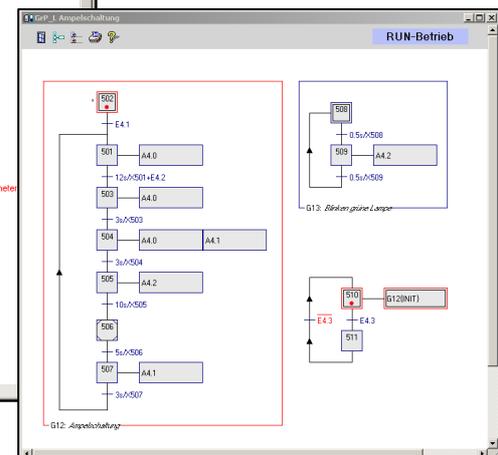
- ◆ Erstellen von GRAFCET-Plänen für verschiedene Aufgabenstellungen
- ◆ Testen der GRAFCET-Abläufe an den simulierten Prozessen in Echtzeit
- ◆ Überwachen der aktuellen Zustände der GRAFCET-Steuerung



Erstellen der GRAFCET-Pläne



Überwachen der aktuellen Steuerung



Simulierte Prozesse/Anlagen:

- ◆ Ampelschaltung
- ◆ Wechselschaltung
- ◆ Motor-Wendeschaltung
- ◆ Leistungsüberwachung
- ◆ Sortierband
- ◆ Vorratsbehälter
- ◆ Abwassertank
- ◆ Torsteuerung
- ◆ Filterspülung
- ◆ Förderband
- ◆ Mischbehälter