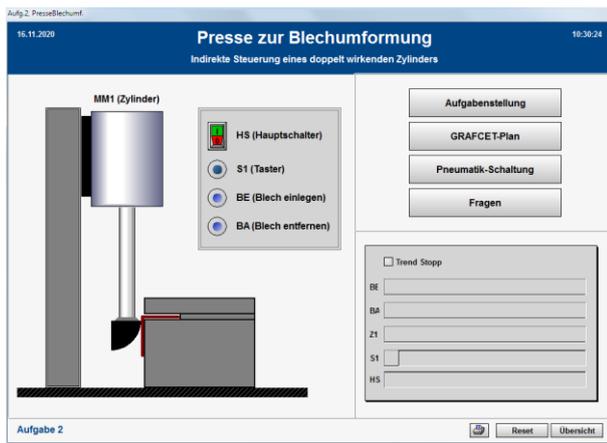


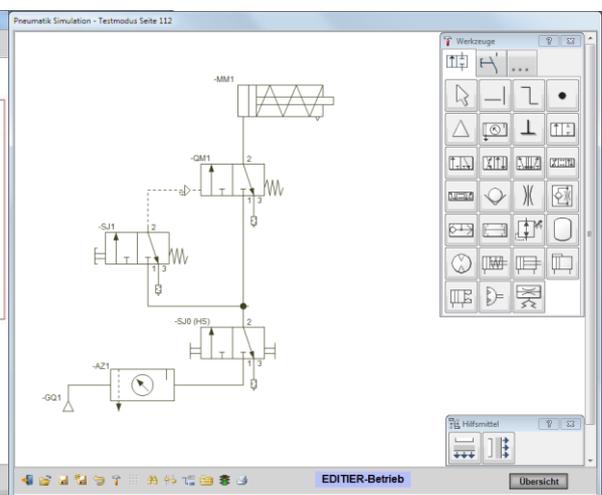
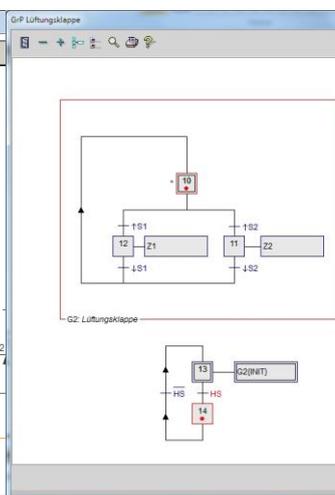
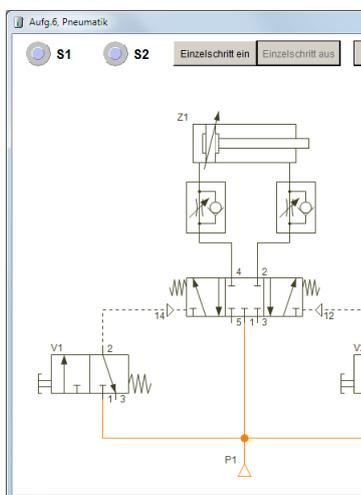
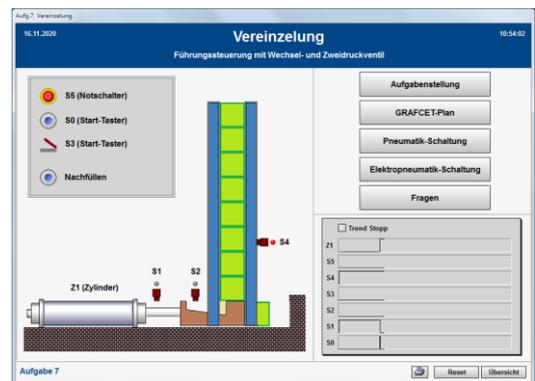
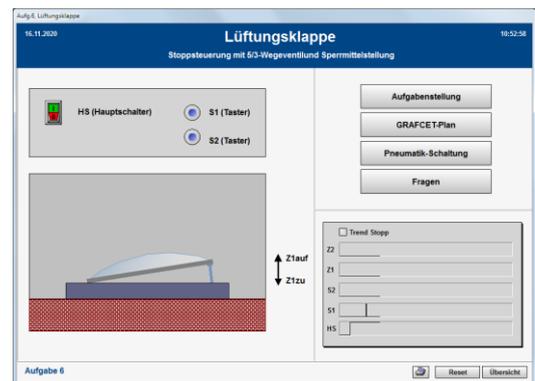
PneumaticTraining

Pneumatik-Schaltungen erstellen und untersuchen, Abläufe mit GRAFCET beschreiben



Mit dem PneumatikTraining können Sie eigene Pneumatik-Pläne erstellen und simulieren oder Sie untersuchen anhand vorgegebener simulierter Prozesse das Verhalten von Pneumatik- und Elektropneumatik-Schaltungen. Zum Beschreiben der Steuerungen besteht die Möglichkeit GRAFCET-Pläne zu erstellen und den Ablauf zu überwachen. Zur Unterstützung des Verständnisses und des Lernfortschritts stehen für jede Anlage Fragen zu den Aufgabenstellungen zur Verfügung. Die Beantwortung der Fragen wird protokolliert.

- Kugelvereinzelung - Indirekte Steuerung eines einfach wirkenden Zylinders
- Presse zur Blechumformung - Indirekte Steuerung eines doppelwirkenden Zylinders
- Stempelvorrichtung - Wegabhängige Steuerung eines doppelwirkenden Zylinders
- Befüllung - Zeitabhängige Steuerung eines doppelwirkenden Zylinders
- Biegevorrichtung - Druckabhängige Steuerung eines doppelwirkenden Zylinders
- Lüftungsklappe - Stoppsteuerung mit 5/3-Wegeventil und Sperrmittelstellung
- Vereinzelung - Führungssteuerung mit Wechselventil und Zweidruckventil
- Werkstücktransport - Indirekte Steuerung zweier doppelwirkender Zylinder
- Nietvorrichtung - Indirekte Steuerung zweier doppelwirkender Zylinder mit Impulsventil
- Werkstückbedruckung - Schrittkettensteuerung zweier doppelwirkender Zylinder



Pneumatik-Pläne untersuchen

GRAFCET-Pläne erstellen

Pneumatik-Pläne erstellen und simulieren