



Thema: Trends in der SPS Programmierung

SPS-Freeware zum Selbstprogrammieren



Die neue kostenlose grafische Entwicklungsoberfläche für Prozess- oder Gebäudeautomation ist einfach zu erlernen und erlaubt über diverse Freeware APPs (SPS-Programme für Standardanwendungen) einfache Programmierung. Es lassen sich eigene Bibliotheken aufbauen für wiederkehrende Teillösungen, wie z.B. PID-Regelung von Heizregister oder Kühlregister, über sogenannte Kundenblöcke (als Black Box zusammengefasste APPs).

Diese Blöcke müssen nur noch parametrisiert werden. Die integrierte Simulationsoption erlaubt vor Installation der Lösung ein sorgfältiges Austesten der entwickelten Anwendung, bevor es zum aktiven Einsatz kommt. Die grafische Programmieroberfläche verfügt über mehr als 80 Funktionsblöcke aus den Bereichen Mathematik, Logik, Zeit, Ablauf, Diagnose, Regelfunktionen und eigene APPs (Black Box) mit denen jede Anwendung in der Automation gelöst werden kann.

Innodaten • www.innodaten.de
Tel.: 040/675933-37 • Fax: 040/675933-45