

QronoX-Teststeuerung für moderne HLKS-Anlagen

Fachrichtung

Elektrotechnik -
Gebäudeautomation

Auftraggeber

Schütz Service AG
3123 Belp

Dozent/-in & Experte/-in

Dominik Wagner
Maurice Danioth



Ausgangslage & Ziel

Die bestehende PG5-Softwareplattform erreicht ihr End-of-Life und soll zukünftig durch die neue Saia QronoX Plattform ersetzt werden. Ziel der Arbeit war die Entwicklung und Validierung einer standardisierten Softwaregrundstruktur inklusive Teststeuerung, Alarmierung, Visualisierung und neuer Funktionsbausteine.

Ergebnis & Nutzen

Im Rahmen der Arbeit wurde eine funktionsfähige Teststeuerung mit standardisierter Softwarestruktur auf Basis der Saia QronoX Plattform aufgebaut. Bestehende Funktionen konnten erfolgreich analysiert, übertragen und erweitert werden. Die Lösung bildet eine Grundlage für zukünftige Projekte und die firmeninterne Standardisierung.