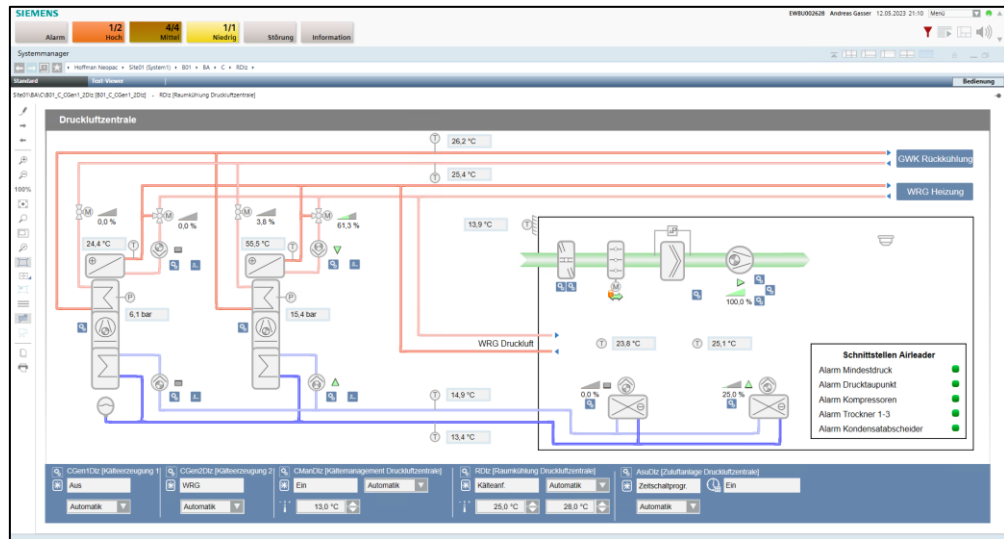


## Modernisierung Druckluftzentrale mit Visualisierung

SIEMENS



Student: Andreas Gasser  
 Fachrichtung: Automation  
 Abschlussjahr: 2023  
 Expertin: Nicole Schmutz  
 Dozent: Jonathan Brechbühl  
 Auftraggeber: Hoffmann Neopac AG

**Ausgangslage & Ziel:** Das Ziel der Diplomarbeit ist es, die veraltete Siemens Unigr-Steuerung durch eine moderne Desigo PXC-Steuerung zu ersetzen. Auf dem neuen Desigo CC Management-Server soll die Druckluftzentrale visualisiert und die Alarmierung miteinbezogen werden.

**Ergebnis & Nutzen** Die Modernisierung konnte gemäss den Vorgaben der Firma Hoffmann Neopac AG termingerecht durchgeführt, getestet und abgeschlossen werden. Der komplett neue Schaltschrank mit der modernen PXC-Steuerung sowie dem Desigo CC Server ist für die Tubenproduktion betriebsrelevant und nicht mehr wegzudenken.