

„Wir streben danach, komplexe Aufgaben in der Leit-, Automatisierungs- und Elektrotechnik dauerhaft zuverlässig, sicher und kosteneffizient zu lösen.“

Werner Rensch
Geschäftsführer LAE



Kälteversorgung, Pharmaunternehmen, Rheinland-Pfalz

Leistungsumfang

- Gesamtkonzeption der Automatisierungstechnik
- Generalunternehmen für Elektro-und Automatisierungstechnik, One-Stop-Partner
- Engineeringleistungen für Starkstromanlagen, MSR-Technik, Automatisierungstechnik, Schaltschrankbau
- Inbetriebnahme ohne Produktionsunterbrechung

Verteilung

- 0,4 kW-Verteilung
- NSHV
- USV
- 24 DC
- Komplette Messtechnik
- Kabelzug
- Schaltschrankbau

Maschinensteuerung (auf S7-Basis) für

- 3 Absorber, je 3 MW Kälteleistung
- 1 Schraubenverdichter, 2 MW Kälteleistung
- 1 Turboverdichter, 1.5 MW Kälteleistung

Steuerung

- Steuerung diverser, unterlagerter Gewerke (Kaltwassernetzpumpe, Kühltürme u.a.)
- Übergeordnete, redundante Steuerung mit redundanter Visualisierung auf Basis Siemens

