

## AXPO Werkhof Döttingen



### Heiz- / Lüftungsanlage Ersatz Steuerung

**Bauherr** AXPO Döttingen

### Kennzahlen

Bauzeit	2009
Anzahl Regelkreise	10
Steuerungen	Simatic S7-300
Visualisierung	Siemens-MP377
Datenpunkte A/D	84/338

### Leistungen ELARA Engineering AG

- Erstellen eines umfassenden Pflichtenhefts
- Detailengineering inkl. Funktionsschema
- Realisierung der Steuer- und Visualisierungs-Software
- Mithilfe bei der Umverdrahtung der Schaltschränke
- Integrale Inbetriebsetzung



### Kurzbeschreibung

Die bestehende Landis+Gyr-Steuerung – auf drei Standorte verteilt - wurde durch eine SIMATIC S7-300 ersetzt. Zur Bedienung und Visualisierung wurde ein MP377 15“-Touch-Screen eingesetzt. Die Kommunikation zwischen den Standorten wurde über ein LWL-Netzwerk erstellt. Die restlichen Schaltschrankkomponenten blieben bestehen, die Schaltschränke mussten komplett umverdrahtet werden.



### Referenzen

- AXPO Werkhof Döttingen  
Herr Bicker, Tel. +41 (0)56 269 26 51