

## Schärer & Schläpfer AG, Rothrist



### Universalreaktoren Steuerung und Visualisierung

**Bauherr** S&S AG, Rothrist  
**Verfahreningenieur** Fischer AG, Rothrist

**Kennzahlen**  
**Bauzeit** 1998 / 2007  
**Typ** Universalreaktoren  
 300-1600l  
**Steuerungen** Simatic S5  
**Regelung** Simatic S5  
**Visualisierung** Siemens TP270

### Leistungen ELARA Engineering AG

- Bestandesaufnahmen
- Erstellung Funktionsschema
- Lieferung Hardware
- Erstellen eines umfassenden Pflichtenhefts
- Realisierung der Steuer- und Visualisierungs-Software
- Integrale Inbetriebsetzung



### Kurzbeschreibung

Für die zwei neuen Universalreaktoren wurden zukunftsgerichtet konzipierte Schaltgerätekombinationen realisiert. Die Steuerung übernahm ein Siemens Simatic S5. Die Bedienung erfolgte über 2 autonome TP270, welche in der Ex-Zone eingebaut waren.



### Referenzen

- Bachem Feinchemikalien AG, Bubendorf  
Herr Wahl, Tel. +41 (0)61 931 23 33
- Herr H. Zeltner, Tel. +41 (0)79 222 35 27