

ARA Hausen am Albis



Ersatz Automationssystem

Bauherr Politische Gemeinde
Hausen am Albis

Verfahreningenieur WSA AG, Zürich

Kennzahlen

Bauzeit 2005-2006
EW 5'000

Leistungen ELARA Engineering AG

Planung der EMSRL-Anlagen:

- Projektierung
- Kostenermittlung
- Ausschreibungen
- Ausführung
- Bauleitung
- Inbetriebsetzung
- Abschluss



Kurzbeschreibung

Totalersatz des bestehenden Automationssystems mit SPS/PLS. Anpassung der bestehenden Betriebsdatenerfassung. Integration der bestehenden dezentralen SPS-Steuerungen für Heizung/Lüftung, Hygienisierung und Biologie in ein einheitliches Gesamtsystem. Integration der Aussenwerke über neue Fernwirktechnik auf das neue Prozessleitsystem. Anpassungen an den Schaltanlagen und Elektroinstallationen. Überführung des bestehenden Notstromkonzeptes in die neue Steuerung. Realisierung eines neuen Alarmierungssystems.



Referenzen

- ARA Hausen am Albis
Herr Felix Baer Tel. +41 (0)44 764 03 40
- Werke Hausen am Albis
Herr Hansueli Studer Tel. +41 (0)44 764 19 77
- Holinger AG, Zürich
Herr Markus Rosenberg Tel. +41 (0)44 389 60 80