



4CONTROL in Freizeitanlagen

Applikationsbericht



Wellness mit 4CONTROL

Das schon in die Jahre gekommene Stadtbad "Platsch" in Ennepetal wird mit Hilfe von 4CONTROL, 4CONTROL WebViser und dem 4CONTROL EthernetController zu einer Wellness-Oase umgestaltet. Neben der Modernisierung des Schwimmbadbereichs wird auch die gesamte Technik modernisiert.

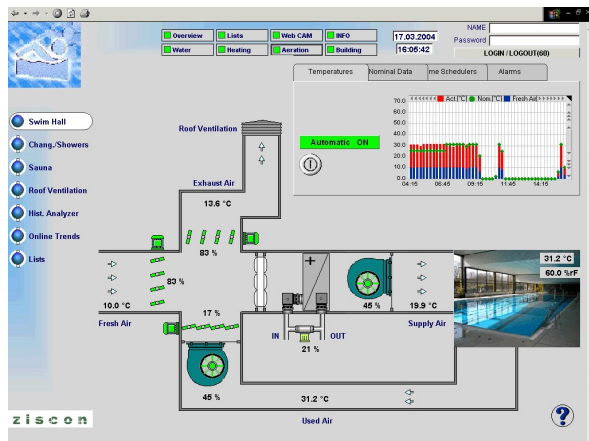


Bild 1: Klimatechnik im Schwimmbad

Die Ziscon GmbH, Systemintegrator der Softing AG, erhielt den Auftrag für die Gebäudeautomatisierung. Bestandteile der webbasierten GLT sind die Steuerung und Regelung der HKL - Anlagen, der Wassertechnik und der Zutrittskontrollen.

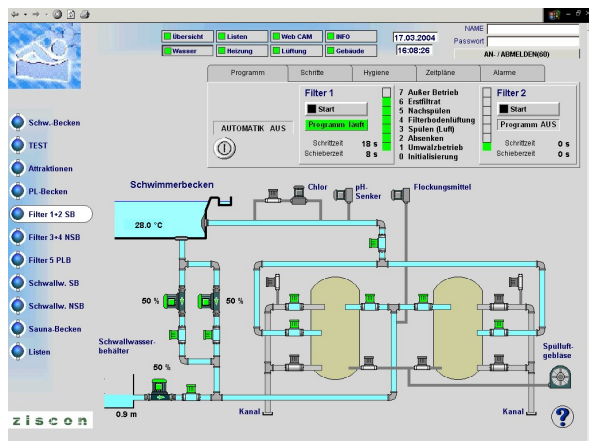


Bild 2: Wassertechnik im Schwimmbad

Softing AG

Industrial Automation
Richard-Reitzner-Allee 6
D-85540 Haar
Tel: +49 (89) 4 56 56-340
Fax: +49 (89) 4 56 56-399
www.softing.com
info.building@softing.com

4CONTROL sorgt hierbei für einen durchgängigen Datenaustausch von der Feldebene (basierend auf der Wago 750er IO Serie) bis zum Management. Fremdsysteme, wie die Zutrittskontrolle, konnten über die offenen Schnittstellen von 4CONTROL leicht integriert werden. Ob Schwimmmeister oder Kassiererin, alle Verantwortlichen haben die Technik über eine intuitiv und leicht zu Bedienende Leittechnik im Griff. Bei Fehlern und Problemen kann somit schnell und kompetent reagiert werden, ohne dass der Betrieb beeinträchtigt ist.

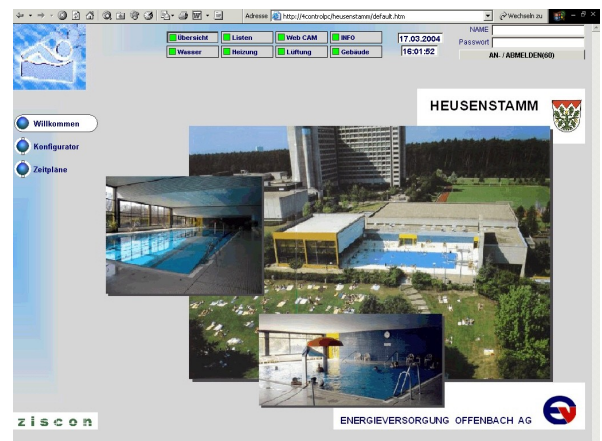


Bild 3: Allwetterbad „Im Forst“

Das Allwetterbad "Im Forst" in Heusenstamm ist ein Beispiel für die sukzessive Modernisierung während des Betriebs. Die Ziscon GmbH erhielt hier den Service- und Automatisierungsauftrag. Im ersten Ansatz werden die Wassertechnik und die Fernwärmeversorgung an die auf 4CONTROL basierende GLT angeschlossen. Durch den Einsatz der neuen GLT wird auch der Serviceaufwand minimiert und eine schnellere Reaktion gewährleistet. Wenn z.B. Fehler oder Alarmer auftreten, können verantwortliche Personen flexibel über Email, SMS, Fax oder Telefon informiert werden und das sogar, wenn der GLT Leitnehmer ausgefallen sein sollte. Über die Web-fähigkeit von 4CONTROL können flexible aus der Ferne Fehleranalysen erstellt und, wenn nötig, auch Fehler beseitigt werden.

Ziscon GmbH

gebäudeautomation + infrastruktursysteme
Seligenstädter Grund 7
63150 Heusenstamm
Tel: +49 (61 04) 49 86-0
Fax: +49 (61 04) 49 86-15
www.ziscon.de
info@ziscon.de