



Modernisierung der Gebäudesteuerung im Seewasserwerk Tannacher

Der Zweckverband «Seewasserwerk Meilen-Herrliberg-Egg» betreibt in Meilen das Seewasserwerk Tannacher, um Rohwasser aus dem Zürichsee aufzubereiten und den Verbandsgemeinden als Trinkwasser zu liefern. Je nach Saison und Nachfrage veredelt die Anlage stündlich zwischen 200 und 1000 Kubikmeter Wasser. Dahinter stecken moderne Verfahrenstechnik, präzise Messsysteme und automatisierte Prozesse. Für die operative Betriebsführung ist die Infrastruktur Zürichsee AG zuständig.

Das 1972 erbaute Werk nutzte eine PEHA PHC-Gebäudesteuerung, die von der Schweizer Vertretung abgekündigt wurde. Um die automatisierte Steuerung und die Betriebssicherheit langfristig zu sichern, ersetzte die Spetec AG das System von April bis Mai 2026 durch ein zukunftssicheres, herstellerunabhängiges KNX-System. Die besondere Herausforderung bestand darin, die Modernisierung so zu planen, dass der Betrieb während der gesamten Umbauphase unterbrechungsfrei aufrechterhalten wurde.

Spetec übernahm das gesamte Steuerungskonzept, die Detailplanung, Konfiguration und Ausführung. Für den fachgerechten Umbau der bestehenden Schaltanlagen wurde die Schibli Automatik einbezogen. Den Austausch der Sensoren vor Ort und die Umverdrahtung übernahm die Elektroabteilung der Schibli AG in Uetikon am See. Dank dieser Synergien konnte das anspruchsvolle Projekt komplett und effizient aus einer Hand innerhalb der Schibli-Gruppe realisiert werden.

«Spetec und Schibli haben bei uns Hand in Hand eine Gebäudesteuerung installiert, und wir sind absolut begeistert. Von der Beratung bis zur Umsetzung lief alles professionell, sauber und pünktlich. Die Steuerung funktioniert einwandfrei. Absolute Empfehlung.»

Klaus Egli

Leiter Seewasserwerk

Anforderungen

- Planung des kompletten Umbaus von der Konzepterstellung bis zur Umsetzung inklusive der Bestandsaufnahmen vor Ort

Erbrachte Leistungen

- Projektleitung
- Konfiguration der neuen Steuerung
- Materiallieferung
- Koordination des Umbaus der Schaltanlagen mit der Schibli Automatik
- Koordination des Austauschs der Sensoren und der Umverdrahtung der Installation durch die Schibli Elektro in Uetikon am See
- Inbetriebnahme der neuen Steuerung vor Ort
- Abnahme und Instruktion

Spezielle Herausforderung

- Basis bestand aus veralteten Plänen und Schemas
- Umbau im laufenden Betrieb

Spetec AG

Intelligente Gebäudeinformatik aus einer Hand

Spetec ist der Partner für smarte Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik – für Industrie, Gewerbe und Privathaushalte. Wir steigern Komfort und Effizienz mit intelligenten Klima-, Heizungs- und Smart Home-Lösungen. Dazu bieten wir umfassende und massgeschneiderte Sicherheitskonzepte, von Videosicherheit bis Zutrittskontrolle.

Die Schibli AG ist Teil der Schibli-Gruppe, die heute rund 550 Mitarbeitende, davon über 100 Lernende, beschäftigt. Getreu der Vision «Rund um Energie» und der Mission «Wir machen Gebäude und Infrastruktur intelligenter und sicherer.» bietet die Schibli-Gruppe ihren Kunden Lösungen rund um die Kompetenzen Elektrotechnik, erneuerbare Energie, Elektrosicherheit, Gebäudetechnik, Automatik und IT – und zwar aus einem Haus.

Dadurch profitieren Kunden der Schibli AG nicht nur von der Flexibilität und der persönlichen Nähe eines regionalen Elektropartners, sondern gleichzeitig auch von den Ressourcen, dem Netzwerk, der Stabilität sowie der Innovationskraft der ganzen Schibli-Gruppe.

Die Schibli-Gruppe schafft Arbeitsplätze, gibt Familien in der Region eine Zukunftsperspektive und trägt zum regionalen Wirtschaftswachstum bei.

Die Unternehmen der Schibli-Gruppe

Spetec AG

Oberfeldstrasse 12c
8302 Kloten
Telefon +41 44 804 99 40
info@spetec.ch
www.spetec.ch

Schibli AG Elektrotechnik

Klosbachstrasse 67
8032 Zürich
Telefon +41 44 252 52 52
info@schibli.com
www.schibliag.ch

Schibli AG Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie

Klosbachstrasse 67
8032 Zürich
Telefon +41 44 265 61 01
e-e@schibli.com
www.schibli-erneuerbare-energie.ch

Schibli AG Automatik

Oberfeldstrasse 12c
8302 Kloten
Telefon +41 44 800 12 22
automatik@schibli.com
www.schibli-automatik.ch

Elektronorm AG

Oberfeldstrasse 12c
8302 Kloten
Telefon +41 44 560 65 70
info@elektronorm.ch
www.elektronorm.ch

Entec AG

Oberfeldstrasse 12c
8302 Kloten
Telefon +41 44 800 80 00
info@entec.ch
www.entec.ch

Die Standorte der Schibli-Gruppe

Klosbachstrasse 67, 8032 **Zürich**
Industriestrasse 26, 8404 **Winterthur**
Strickstrasse 3, 8610 **Uster**
Geissbühlstrasse 15, 8604 **Volketswil**
Oberfeldstrasse 12c, 8302 **Kloten**
Dorfstrasse 64, 8424 **Embrach**
Untere Wiltisgasse 26, 8700 **Küsnacht**
Forchstrasse 16, 8704 **Herrliberg**

Kleindorfstrasse 36, 8707 **Uetikon am See**
Schwerzistrasse 34a, 8807 **Freienbach SZ**
Burgstrasse 28, 6468 **Attinghausen**
Poststrasse 35, 8957 **Spreitenbach**
Dorfstrasse 19, 5417 **Untersiggenthal**
Brabschütz-Dorfplatz 1, D-01156 **Dresden**

schibli

elektronorm

spetec

entec

rotula