

elfero



elfero AG

Gebäudetechnik intelligent geregelt

Möchten Sie, dass sich Ihre Kunden wohl fühlen und Ihre Mitarbeitenden konzentriert arbeiten? Gleichzeitig sollen auch Betriebskosten gespart, Ausfälle vermieden und die Umwelt geschont werden? Dann sind Sie bei uns richtig!

Die elfero AG ist ein unabhängiges Schweizer Familienunternehmen und steht seit 1969 für kompetente Beratung, zuverlässige Projektrealisierungen und hochwertige Leit-, Steuer- und Regeltechnik für Wohn- und Zweckbauten (MSR / Gebäudeautomation).

Mit unseren Büros in Meisterschwanden, Thun, Luzern und dem Technik Kompetenzzentrum Stäfa sind wir immer nahe bei unseren Kunden.

Vertrauen Sie auf unsere Expertise, wenn Sie in Ihrem Gebäude nicht auf Komfort, Energieeffizienz und Betriebssicherheit verzichten wollen. Unsere Lösungen sind nicht nur langlebig, sondern auch intuitiv in der Bedienung und flexibel anpassbar an neue Bedürfnisse.



Beratung

Damit sich Ihre Investition langfristig lohnt, müssen bereits bei der Projektierung der Betrieb und die künftigen Entwicklungen ins Auge gefasst werden. Wir legen Wert auf langlebige, flexible und energieeffiziente Lösungen. Wir denken bei der Offertstellung mit! Die Erstberatung ist für Sie kostenlos.

Realisierung

Unsere erfahrenen Projektmanager realisieren Ihre Projekte professionell und unkompliziert. Dazu gehören die Schemazeichnungen, die Programmierung und natürlich die Inbetriebnahme und Instruktion, auf Wunsch auch Wartung und kontinuierliche Optimierung.

Hardware

Für einfache Heizungen mit bis zu sieben Gruppen setzen wir die Kompaktregler DOMOTESTA RDO der Firma TEM aus Chur ein. Diese bestehen durch ihre Vielseitigkeit, Robustheit und die einfache Bedienung. Grössere Anlagen und Lüftungen realisieren wir mit dem frei programmierbaren System CONTROLESTA RCO-D vom gleichen Hersteller oder mit den Geräten von LOYTEC aus Wien. Die BACNET-fähigen Controller sind schnell, platzsparend und extrem vielseitig. Die Bedienung erfolgt dank integriertem Webserver direkt über dynamische Farbgrafiken oder je nach Bedarf über ein Leitsystem.



Leitsystem

Mit dem webbasierten Leitsystem CONTROLESTA RCO View behalten Sie spielend leicht den Überblick über Ihre Anlage, können Zeitpläne einstellen, Trends und Logfiles auswerten und Vorfälle professionell abhandeln.

Feldgeräte

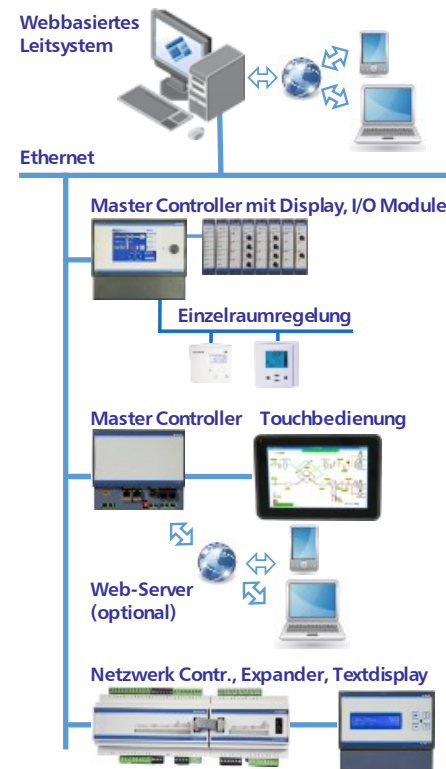
Als unabhängiges Unternehmen können wir Ihnen eine breite Auswahl an Sensoren, Ventilen, Mischern, Stellgliedern etc. zu attraktiven Konditionen anbieten.



Neubau und Renovationen

Vertrauen Sie auf unsere hochqualifizierten Profis für eine effiziente und qualitativ hochwertige Projektabwicklung. Jedes Projekt wird durch einen erfahrenen Projektmanager von der Projektierung bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme verantwortet.

Sie haben immer den gleichen Ansprechpartner. Insbesondere bei Umbauten und Sanierungen können unsere platzsparenden und vielseitigen Lösungen ihre Stärken voll ausspielen.



Investitionsschutz

Unsere Systeme sind ausgelegt für den jahrzehntelangen Einsatz und können jederzeit alle Optionen offen halten für spätere Änderungen, inkl. Integration der üblichen Bussysteme (BACnet, M-Bus, Modbus etc.). Zudem hinterlegen wir die Programme

Wärme-Energieverbrauch in Abhängigkeit von Regeltechnik und Automatisierungsgrad¹⁾

		in Prozent (%)			
		Büro	Schule	Hotel	Heim
A Hoch energieeffizient	Energieflüsse individuell geregelt nach Nachfrage (Bspw. Präsenz, CO ₂)	70	80	68	81
B Höherwertig	Optimiertes Energiemanagement (Bspw. Regelung nach Zeit u. Aussentemp.)	80	88	85	88
C Standard	Limitiertes Energiemanagement (Autom. On/Off, reine Zeitsteuerung)	100	100	100	100
D Nicht energieeffizient	Keine Automatisierung (Bspw. On/Off mit Handschalter)	151	120	131	110

¹⁾ nach SN EN 15232

auf dem Master-Controller in Klartext, was maximale Unabhängigkeit und Flexibilität im Unterhalt gewährt.

Hotline & Service

Unsere Hotline steht an 365 Tagen tagsüber für telefonische Auskünfte zur Verfügung. Neben dem klassischen Störungsdienst umfasst unser Service-Portfolio auch klassische Wartungsabos für den Systemunterhalt inkl. kontinuierlicher Optimierung und Fernunterstützung.

Eigenes Lager mit Werkstatt

Dank unserem grossen Lager in Meisterschwanden können wir Engpässe der Lieferanten überbrücken und haben die wichtigsten Ersatzgeräte immer bereit.

Referenzen

- Perry-Center Aarburg-Oftringen, Einkaufszentrum inkl. 80-Zimmer-Hotel
- Haus Ober Zürich, mit dem grössten Casino der Schweiz inkl. Mieterausbau
- WÜB KIM Neuhegi Winterthur
- Fernwärmezentrale + 50 Unterstationen in la Brévine, dem kältesten Ort der CH
- Sanierung Brita Filtersysteme AG in Neudorf, inkl. Einzelraumregulierung
- Regelsanierung einer grossen, adiabatischen Kälteanlage aus dem Jahre 1983
- Sanierung Lötschbergsaal Spiez mit engem Terminplan
- Wohnüberbauung Hardau II, Zürich

elfero AG

Lindenmattstr. 9
5616 Meisterschwanden

Tel. 056 667 11 44
info@elfero.ch
http://www.elfero.ch

