

Mit Willers Beraten + Planen =

Intelligente Gebäudeautomation





«Wie das Gehirn den Menschen, steuert die Gebäudeautomation Ihre Immobilie. Wir bringen alle Kreisläufe auf Trab und lassen die Bauten richtig atmen.»

Sascha Valentini, Bereichsleiter

Wir bringen mehr Leistung in Ihr Gebäude

Unsere Gebäudeautomation ist der Wegbereiter für werthaltige, technisch integrierte und automatisierte Immobilien. Wir integrieren alle Überwachungs-, Steuerungs-, Regel- und Optimierungseinrichtungen und sorgen für ein eingespieltes Miteinander. Unser gemeinsames Ziel: Hohe Wirtschaftlichkeit, überdurchschnittliche Behaglichkeit, Sicherheit und schonender Energieeinsatz.

Als Ingenieure und Planer hören wir genau hin, übersetzen Ihre Bedürfnisse in technische Anforderungen und sorgen für zukunftsfähige Lösungen. Weil wir unabhängig von Systemen, Lieferanten und Herstellern sind, finden wir objektiv die beste Automatisierung für Ihr Gebäude.

Wir setzen intelligente Gebäudeautomation als Motor ein

In einem modernen Gebäude spielen unterschiedliche, häufig nicht harmonisierte Systeme und Technologien zusammen: Mess-, Steuer- und Regeltechniksysteme für Heizung, Lüftung und Klima, Raumautomation, Sicherheitssysteme wie Brand- und Intrusionsschutz, Transportsysteme und viele mehr.

Von den Gesamtlebenszykluskosten eines Gebäudes fallen nur 20% bei der Erstellung und Entsorgung an, die restlichen 80% während der Betriebsphase. Die Gebäudeautomation als gewerkübergreifendes Energiemanagement-System wirkt also vor allem im Betrieb. Intelligent eingesetzt, ist sie in der Lage, Effizienzbeiträge von bis zu 50% zu generieren.

Grosses Optimierungspotential hat heute oft das Zusammenspiel der eingesetzten Systeme und Technologien mit dem Gebäude-Innenleben und der Gebäude-Umwelt. Beispielsweise können Energieeinsatz und Kosten für die Beleuchtung durch intelligente Regelung und die Integration in die Gebäudeautomation um bis zu 40% gesenkt werden – ganz ohne Komfortverlust für die Nutzerinnen und Nutzer Ihres Gebäudes.

Was wir für Sie tun können

Damit die Gebäudeautomation erfolgreich ist, definieren wir zusammen mit Ihnen den Anspruch an Wirtschaftlichkeit, Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Dabei haben wir das ganze Gebäude und seine Nutzerinnen und Nutzer im Fokus – weil das Zusammenspiel der gesamten Gebäudeinfrastruktur mit seiner Technik für den Projekterfolg entscheidend ist.

Für kommerziell genutzte Immobilien, Produktionsumgebungen und High-End-Home-Automation zählen wir mit folgenden Leistungen zu den führenden Unternehmen der Schweiz:

> Wir beraten + planen

- Gebäudeautomation-Gesamtkonzepte
- Betriebskonzepte
- Migration und Systemablösung
- Energiedatenerfassung
- Kennzeichnungssysteme
- Datenpunktkonzepte
- Schaltschrankkonzepte
- Funktions- und Regelbeschreibungen
- Alarmierung und Monitoring
- Technische Fachkoordination
- Inbetriebsetzung und Abnahme
- Integrale Tests
- Betriebsoptimierung

Wo Sie mit uns profitieren

Unser Baukasten an Methoden und Tools für Ihre intelligente Gebäudeautomation ist reich bestückt. In den letzten fünf Jahren haben wir mehr als 200 Projekte in der Gebäudeautomation realisiert. Wichtig sind uns Top-Ergebnisse in den Wirkungsfeldern Wirtschaftlichkeit, Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Technisches Wissen auf neuestem Stand, unser Bewusstsein für besten Nutzerkomfort und der Anspruch auf optimalen Energieeinsatz tragen dazu bei, dass die Systeme Ihrer Gebäude hervorragend aufeinander abgestimmt sind.

Wir automatisieren für mehr Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit, Komfort und Sicherheit

Kommunikationssysteme

BACnet
M-Bus
KNX
DALI
LON
Modbus
digitalStrom
Enocean
ASI-Bus
Profibus
MP-Bus
etc.

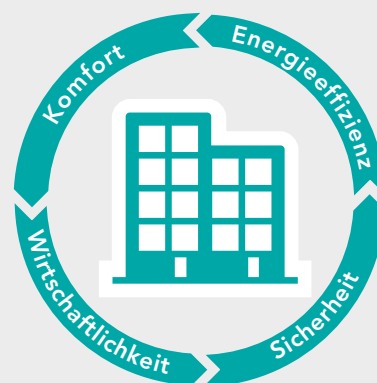


Gewerke / Bereiche

Heizung
Lüftung / Klima
Kälte
Sanitär
Beschattung
Beleuchtung
Sicherheit
Elektro
Raumautomation
Energiemanagement
Leittechnik
Transportanlagen
etc.



Wirkungsfelder



> 600 Projekte in den letzten fünf Jahren

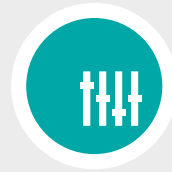
Unser Ziel ist es, Areale und Gebäude zukunftsfähig zu machen. Alleine in den letzten fünf Jahren durften wir durch mehr als 600 erfolgreich umgesetzte Projekte bereits einen kleinen Beitrag zur Energiewende in der Schweiz leisten.



HLK/Energie
> 250



Leittechnik/IT
> 70



Gebäudeautomation
> 200



Energieeffizienz
> 100