



GEBÄUDE TECHNIK



Messen, Steuern und Regeln

Gebäudeautomation

Die vollumfängliche Betriebsführung von Gebäuden gewinnt zunehmend an Bedeutung. Die optimierte Steuerung und Regelung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage bilden dabei das Herzstück. Unsere umfassende Lösung steuert deine HLK-Anlage und garantiert einen optimierten und sicheren Betrieb.

Effektives Energiemanagement: Steuern und Regeln für optimale Ergebnisse

Unsere Gebäudeautomation bietet eine effiziente Ressourcennutzung und senkt deine Energiekosten. Sie steigert den Nutzerkomfort und verbessert die Wirtschaftlichkeit deiner Anlage. Durch die frühzeitige Störungserkennung minimieren wir Ausfallzeiten.

Komfort steigern und Ressourcen schonen

Mit einer MSR-Steuerung werden Messwerte analysiert und die Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaanlage kann intelligent angesteuert werden. Im Zusammenspiel mit der Raumregulierung wird das Raumklima anschliessend bedarfsgerecht in den Räumen geregelt. Durch intelligentes Steuern der Beschattung kann der Heiz- oder Kühlbedarf zusätzlich reduziert werden.

Wirtschaftlichkeit verbessern

Um den Eigenverbrauch deines Gebäudes zu steigern, erfolgt bei Überproduktion der Energieerzeugung eine automatische Ansteuerung verschiedener Verbraucher wie Boiler, Heizung und Elektrofahrzeuge. Diese Steuerung zielt darauf ab, nicht nur die Energieeffizienz zu optimieren, sondern auch die Wirtschaftlichkeit deines gesamten Systems zu verbessern.



Unser Leistungsumfang

- Planung & Umsetzung der MSRL für Heizung, Lüftung und Klima
- Erstellung von Elektro-Schemas
- Anbinden von Drittsystemen
- Erstellen des Gebäudeleitsystems zum Bedienen, Beobachten und Alarmieren
- Intelligente Verknüpfung der Beschattung, Beleuchtung und Raumregulierung mit dem MSRL-System
- Inbetriebnahme und Betriebsoptimierung über den gesamten Lebenszyklus

Dein Ansprechpartner



Michael Ineichen

Leiter Gebäudeautomation
michael.ineichen@ewo-gbt.ch
Direktwahl 041 672 77 14

