



Unsere Dienstleistungen

- Erstberatung (kostenlos)
- Messkonzept
- Monitoring Konzept
- Engineering
- Installation
- Inbetriebnahme
- Datenauswertung
- Handlungsempfehlungen
- Erfolgskontrolle

Unser Angebot

- Alarmmeldesystem
- Gebäudeleittechnik
- Regulierung HLKS
- Raumautomation RA/ERR
- IoT / Smart Building
- Energiemonitoring/-Effizienz
- Wartung/Service

Ihr Nutzen

- Anlagenkomfort erhöhen
- Betrieb ohne Nutzen erkennen
- Energieeffizienz steigern
- Energiekosten senken
- Minergie Zertifizierung erfüllen
- MuKEn der Kantone erfüllen

Energiemonitoring nach MuKEn und der Minergie Zertifizierung

MuKEn der Kantone

Bauten der Kategorien III bis XII (SIA 380/1) mit >5000 m² Energiebezugsfläche sind mit einer Gebäudeautomation und einem Energie Monitoring auszurüsten.

Minergie

Minergie-Bauten mit mehr als >2'000 m² Energiebezugsfläche (Neubauten sowie Minergie-Erneuerungen mit wesentlichen Eingriffen in die Gebäudetechnik) sowie Minergie-A-Bauten jeder Grösse, müssen über ein Energie Monitoring verfügen.

Ausrüstungspflicht

- Erfassung der En-Verbrauchsdaten
Wärme, Erneuerbare, Abwärme, Elektrizität usw.
- Ermittlung der En-Kennzahlen der WP+Kälte
- Erfassung der Betriebszeiten der Hauptkomponenten für die Aufbereitung und Verteilung der HLKKS
- Erfassung der Wärme und Kälte Vor-, Rücklauf-, Raumtemperaturen
- Darstellung aller Daten in den Zeitperioden: Jahr, Monat, Tag an zentraler Stelle
- Darstellung aussagekräftiger Vergleichs- und Vorperioden



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Gebäudeautomation
ga@haelg.ch
haelg.ch/ga