



Unsere Dienstleistungen

- Beratung
- Modernisierung
- Engineering
- Programmierung
- Installation
- Inbetriebnahme
- Service und Unterhalt
- Pikettdienst 24h / 365 Tage

Unser Angebot

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

Ihr Nutzen

- Benutzerabhängige Raumnutzung
- Kontinuierlich Raumüberwachung
- Nutzen von KI-Algorithmen
- Effizienz steigern
- Komfort verbessern
- Sicherheit erhöhen
- Zentrales Gebäudemanagement

Effizienz, Komfort, Sicherheit

Das Internet der Dinge (IoT) verändert die Art und Weise, wie Gewerbe- und Wohngebäude funktionieren, und läutet eine Ära intelligenter Gebäude ein - Gebäude, die effizienter, sicherer und komfortabler für ihre Bewohner sind. Kurz gesagt, ein intelligentes Gebäude ist eine Art von Einrichtung oder Raum, in dem Technologien eingesetzt werden, um verschiedene Prozesse zu automatisieren. Ein intelligentes Gebäude ist im Kontext des IoT ein intelligentes Ökosystem, das sich kontinuierlich an seine Bewohner und die Umwelt anpasst und darauf reagiert. Möglich wird dies durch ein Netzwerk von IoT-Geräten, die zusammenarbeiten, um den Gebäudebetrieb zu verbessern. Diese Geräte reichen von einfachen Sensoren zur Überwachung von Temperatur und Luftqualität bis hin zu ausgeklügelten Systemen zur Verwaltung des Energieverbrauchs und der Sicherheit.

Die IoT-Technologie speist Echtzeitdaten in ein zentrales Gebäudeleitsystem ein und liefert intelligente Einblicke, um Gebäude besser zu verstehen und die Sicherheit und Integrität aller Einrichtungen sowie das Wohlbefinden der Menschen zu gewährleisten, die in dieser Umgebung wohnen, arbeiten oder leben. Energieeffizienz, Rentabilität und Nachhaltigkeit dank Smart Building / IoT im Gebäude.

integrale Disziplin:

- Heizung, Lüftung und Klimatisierung
- Beleuchtung/Beschattung
- Energieversorgung/-Verteilung
- Energiemonitoring
- Brand, Einbruch, Zutritt, Video



Perfekt kombiniert

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