



## Heizung, Lüftung, Klima (HLK)

Gebäudeautomation

Das EWO automatisiert Ihre Wärme-, Kälte- und Lüftungsanlagen und verknüpft diese intelligent mit dem Gesamtsystem. Abläufe und Prozesse im Gebäude können damit ganzheitlich betrachtet und zentral gesteuert sowie analysiert werden.

### Vorteile der Gebäudenutzung

Die ganzheitliche Gebäudeautomation verbessert das Wohlbefinden, optimiert die Gebäudetechnik und ermöglicht damit verschiedene Vorteile der Gebäudenutzung.

### Komfort steigern und Ressourcen schonen

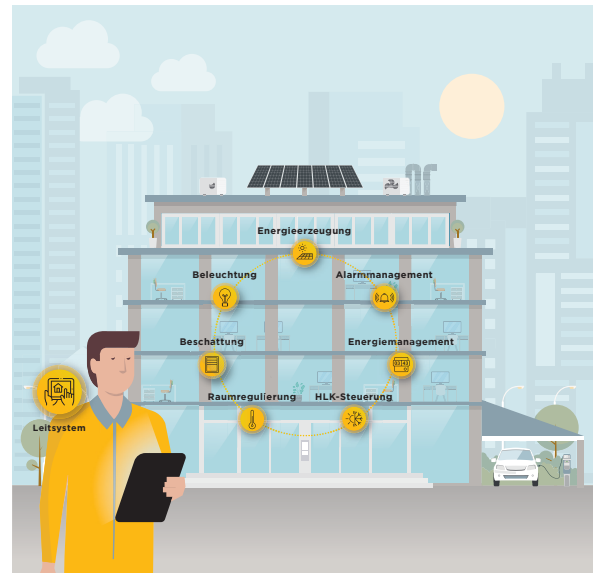
Mit einer HLK-Steuerung werden Messwerte ausgewertet und die Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaanlage intelligent angesteuert. Im Zusammenspiel mit der Raumregulierung wird das Raumklima anschliessend bedarfsgerecht in den Räumen geregelt. Durch intelligentes Steuern der Beschattung kann der Heiz- oder Kühlbedarf zusätzlich reduziert werden. Wird auch die Beleuchtung integriert, kann diese auf die aktuellen Lichtverhältnisse reagieren und präsenzabhängig schalten.

### Wirtschaftlichkeit verbessern

Um den Eigenverbrauch des Gebäudes zu erhöhen, werden bei einer Überproduktion der Energieerzeugung unterschiedliche Verbraucher (wie Boiler, Heizung, Elektrofahrzeuge usw.) automatisch angesteuert. Zusätzlich werden mit unserem Energiemanagementsystem die gesamten Energieflüsse im Gebäude erfasst und ausgewertet.

### Erhöhen der Sicherheit

Das Leitsystem bündelt alle Informationen und liefert einen Überblick über den aktuellen Zustand des Gebäudes. Dies erfolgt standortunabhängig via PC oder Mobilgerät. Das integrierte Alarmmanagement kategorisiert die Meldungen und informiert je nach Priorität und Tageszeit intelligent via Mail, SMS, App oder Sprachnachricht.



### EWO Leistungsumfang

- Intelligente Verknüpfung der Beschattung, Beleuchtung und Raumregulierung mit dem HLK-System
- Übergreifendes Gebäudeleitsystem zum Bedienen, Beobachten und Alarmieren
- Inbetriebnahme und Support der Systemlösung
- Kompetentes und dynamisches Gebäudeautomations-Team
- Stetige Weiterentwicklung der Dienstleistungen auf den neusten Stand der Technik
- Zuverlässige und lösungsorientierte Zusammenarbeit

### Ihr Ansprechpartner



#### Michael Ineichen

Leiter Gebäudeautomation  
michael.ineichen@ewo.ch  
Direktwahl 041 666 51 44