



# Unsere intelligente Komplettlösung

Profitieren Sie von mehr Energieeffizienz,  
Sicherheit und Komfort!

**energie  
FREIAMT**

Besser näher.

## Wir machen Ihren Alltag smarter

Macht Sinn: Alles, was Strom braucht oder produziert, wird zu einem funktionierenden Ganzen verbunden.



Wir meinen: In einer Zeit, in der Autos selbstständig einparken, Roboter im Service arbeiten und selbst im Hofladen bargeldlos bezahlt wird, sollte auch ein Gebäude den Grossteil der Aufgaben im Bereich von Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit automatisch erledigen. Höchste Zeit also für unsere intelligente Komplettlösung! Sie erspart Ihnen wertvolle Zeit. Widmen Sie sich den wirklich wichtigen Aufgaben, statt sich mit der Haustechnik auseinanderzusetzen.

Verlassen Sie sich bei der Gebäudeautomation ruhig auf uns. Die Energie Freiamt bietet alles aus einer Hand. Wir verbinden die einzelnen Bausteine wie Heizung, Beleuchtung und Beschattung zu einem reibungslos funktionierenden Ganzen. Im Zentrum steht dabei der Miniserver, der die verschiedenen Komponenten perfekt miteinander kombiniert und optimal regelt.

## So geht Gebäudeautomation



Ein intelligentes Gesamtsystem lässt sich einfach steuern.

Gebäudeautomation umfasst die automatische Steuerung, Regelung, Überwachung und Optimierung von Funktionen wie Heizung, Beleuchtung, Beschattung sowie andere technische Komponenten in einem intelligenten Gesamtsystem. Im Vordergrund stehen dabei immer Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit des Gebäudes – ob Eigenheim, Büro, Restaurant, Gewerbe- oder Industrieobjekt. Bei privaten Wohnhäusern sprechen wir dabei gerne von Smart Home.

# Wirtschaftlich, ökologisch und sicher: unsere intelligente Komplettlösung



Sie sind keine Spielerei für Menschen, die Freude an Technik haben: Intelligente Komplettlösungen machen den Alltag einfacher und schöpfen das volle Potenzial moderner Hausautomation aus. Vieles erledigt sich dadurch wie von selbst. Und Ihnen bleibt Zeit fürs Wesentliche – alles, was Ihnen wirklich wichtig ist.

## Darauf können Sie sich verlassen

### ENERGIEEFFIZIENZ

Bei der intelligenten Komplettlösung spielen Heizung, Optimierung des Eigenverbrauchs bei bestehenden PV-Anlagen, Beleuchtung, Beschattung und vieles mehr perfekt zusammen. So wird intelligentes Energiemanagement zum Kinderspiel. Wir optimieren dabei nicht nur den Energieverbrauch, sondern tragen auch zu einer signifikanten Reduktion Ihres CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks bei.

### KOMFORT

Das optimale Zusammenspiel von Heizung, Lüftung und Kühlung trägt massgeblich zum Komfort in Ihrem Gebäude bei. So regeln Sie beispielsweise Temperatur und Luftqualität in jedem Raum Ihres Eigenheims individuell. Die smarte Kombination von Beschattung und Nutzung der Sonnenenergie zum Aufwärmen der Räume garantiert ausserdem die höchstmögliche Energieeffizienz.

### SICHERHEIT

Intelligenz ist auch eine Frage der Sicherheit, denn kaum ein anderer Faktor ist in einem Gebäude von grösserer Bedeutung. Unsere Komplettlösung garantiert nicht nur einen sicheren und störungsfreien Betrieb, sondern auch eine optimale Datensicherheit. Schliesslich sollen Ihre privaten Daten auch wirklich dort bleiben, wo sie hingehören: bei Ihnen.

# «Diese Lösung ist wirklich komplett»



Funktioniert einfach: Guido Ursprung ist überzeugt von der Komplettlösung der Energie Freiamt.

**Mehr Energieeffizienz, einen grösseren Eigenverbrauch, höheren Komfort und eine intelligentere Steuerung der elektrischen Bodenheizung: Guido Ursprung wusste genau, was er wollte. Und das hat er auch bekommen: mit der Komplettlösung der Energie Freiamt.**

Am Anfang stand seine Elektro-Fussbodenheizung. Diese sollte unter anderem mit Strom aus der neuen Photovoltaikanlage betrieben und intelligenter gesteuert werden. Auch das neue Elektrofahrzeug sollte dabei mit ins Gesamtsystem integriert werden. Mit diesem ganzheitlichen Ansatz wurde Guido Ursprung aus Buttwil zum Komplettlösungs-Kunden der ersten Stunde. Denn die intelligente Komplettlösung der Energie Freiamt erfüllt sämtliche Anforderungen, die Guido Ursprung an sein Smart Home hatte.

Um das Maximum an Effizienz und Komfort herauszuholen, wurden die alte Heiz-

steuerung ersetzt, neue Sensoren für Aus- und Innentemperatur (in jedem Raum) installiert und eine Web-Anbindung für Live-Wetterdaten und Vorhersagen realisiert. Ins Gesamtsystem integriert wurden auch die Ladestation fürs Elektroauto und die Warmwasseraufbereitung. Schliesslich wurden sämtliche Verbraucher auf die aktuelle beziehungsweise die zu erwartende Stromproduktion der PV-Anlage abgestimmt.

Klingt kompliziert – und ist es auch. Aber darum brauchte sich Guido Ursprung nicht zu kümmern. Dass ein Smart Home am Ende auch störungsfrei funktioniert, dafür sorgen wir. Garantiert.

Energie Freiamt AG  
Seetalstrasse 4 | 5630 Muri  
056 675 80 00 | energie-freiamt.ch

**energie  
FREIAMT**   
Besser näher.