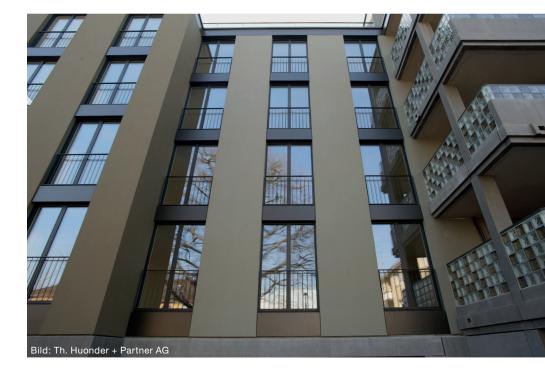
Moderne Gebäudetechnik — unabhängig und energieeffizient

Die Th. Huonder + Partner AG in Wallisellen ist darauf spezialisiert, möglichst autarke Energielösungen für Gebäude zu entwickeln. Dafür setzen wir auf 14 Jahre Erfahrung in der Planung und Auswertungen von Energiedaten bei weit über 100 realisierten Projekten.

Bereits vor der aktuellen Energiekrise waren wir von der Idee fasziniert, Gebäude – ob Sanierung oder Neubau – energieeffizient zu planen und eine hohe Eigenproduktion sicherzustellen. Dieser Herausforderung haben wir uns bereits vor Jahren gestellt. Dank innovativer Bauherrschaft, welche vorausschauend denkt und bereit ist, heute in eine zukunftsorientierte Haustechnikanlage zu investieren, konnten wir bereits diverse sehr energieeffiziente Anlagen realisieren und Erfahrungen bei Ein-/ Mehrfamilienhäusern und Grossüberbauungen sammeln.

Die Natur stellt uns verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, die genutzt werden sollten. Sonnen- und Umweltenergie stehen in unserer Planung an erster Stelle, da sie individuell eingesetzt werden können. Je nach Anlage können z. B. Wassertanks, Eisspeicher, Geothermie, Salzspeicher usw. als Energiespeicher genutzt und intelligent in die Gebäudetechnik integriert werden. Selbst die Batterie eines E-Fahrzeuges kann als Speicher dienen. Diese Intelligenz



ist ein weiterer wichtiger Teilbereich der Gebäudetechnik, welche für den Energiefluss unabdingbar ist. Die Energie vom richtigen Erzeuger zum richtigen Verbraucher optimal zu steuern ist entscheidend, um die eigenproduzierte Energie möglichst selbst zu nutzen.

Ein weiterer, sehr wichtiger Bestandteil unserer Arbeit ist die Auswertung der gesammelten Energiedaten. Anhand dieser Daten können wir die Einstellungen der Anlagen laufend den Gegebenheiten vor Ort anpassen. Eine Heizungsanlage wird bei der Inbetriebnahme aufgrund von theoretischen Anlageberechnungen eingestellt. Um im Alltag jedoch einen optimalen Betrieb zu ermöglichen, müssen die Einstellungen ge-

mäss der effektiven Nutzung angepasst werden. Dies setzt allerdings voraus, dass vorgängig Anlagedaten gesammelt und ausgewertet wurden.

Mit der richtigen Lösung, individuell auf die Wünsche der Bauherrschaft angepasst, können so die Weichen für eine energieeffiziente und unabhängige Zukunft gestellt werden. Diese Lösung zu finden, haben wir uns zur Aufgabe gemacht.







Th. Huonder + Partner AG

Hertistrasse 24, 8304 Wallisellen

Telefon +41 43 928 04 20 E-Mail info@thhp.ch

Filiale Disentis

ia Davos Mustér 2, 7180 Disentis/Mustér

🕽 www.thhp.ch