

Integrierte Gesamtenergielösungen – Referenz Entlang der Gassen (Winterberg), Altdorf



Inmitten von Altdorf entsteht eine neue moderne Überbauung mit Wohnungen und Gewerbe. EWA realisiert und betreibt auf drei Gebäuden je eine Photovoltaikanlage und stellt den produzierten Strom lokal zur Verfügung. Die gesamte Überbauung wird mit einer zentralen Grundwasser-Wärmepumpe, welche ebenfalls durch EWA betrieben wird, geheizt und gekühlt. Die produzierte Wärme-/Kälteenergie wird verbrauchsgerecht den Eigentümern und Mieter in Rechnung gestellt. Die Immobilieneigentümer profitieren von einem Sorglospaket, bei welchem sie sich um nichts kümmern müssen und auch kein Risiko tragen.

Projektinfo

- Neubau Überbauung
- 7 Gebäude
- 41 Wohneinheiten
- 2 Gewerbeeinheiten

EWA Leistungen

- Planung und Realisierung von 3 Photovoltaikanlagen
- Contracting der Photovoltaikanlagen
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch inkl. Abrechnung
- Contracting der zentralen Grundwasser-Wärmepumpe und des Freecooling
- Verbrauchsabhängige Abrechnung von Wärme und Kälte
- Planung und Realisierung von 10 Elektroauto-Ladestationen
- Ladeinfrastruktur mit Lastmanagement und automatischer Abrechnung

Kundenvorteile

- Keine Investitionen bauseits in Photovoltaikanlage und Wärmepumpe
- Kein Aufwand für Betrieb und Unterhalt
- 7/24 Anlagenüberwachung und Service
- Kein Kostenrisiko bei Ausfall
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Transparente Energiekosten

Innovation und Qualität seit 125 Jahren.

Integrierte Gesamtenergielösungen – Referenz Hintere Schilligmatte, Bürglen



Im neuen Wohnquartier Hintere Schilligmatte oberhalb des Dorfkerns von Bürglen wird die Sonnenhanglage zur Produktion von Sonnenenergie genutzt. Dieses Projekt geht noch einen Schritt weiter in Richtung Energiezukunft, denn eine integrierte Gesamtenergielösung verknüpft mehrere Energiesysteme: Elektrizität, Wärme und Warmwasser. Die produzierte Energie kann so optimal genutzt werden.

Projektinfo

- Neubau Überbauung
- 4 Gebäude, davon 1 realisiert
- Total 21 Wohneinheiten

EWA Leistungen

- Planung und Realisierung der Photovoltaikanlage
- Contracting der Photovoltaikanlage
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch inkl. Abrechnung
- Contracting der Wärmepumpe
- Verbrauchsabhängige Abrechnung von Wärme, Kälte und Wasser

Kundenvorteile

- Keine Investitionen bauseits in Photovoltaikanlage und Wärmepumpe
- Kein Aufwand für Betrieb und Unterhalt
- 7/24 Anlagenüberwachung und Service
- Kein Kostenrisiko bei Ausfall
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Transparente Energiekosten