

PV-ANLAGE WOHNHEIM ST. SEBASTIAN

REFERENZBERICHT

Strig-Glis

Seit über 40 Jahren realisieren wir Elektroinstallationen für Neu- und Umbauten. Mit langjähriger Erfahrung, hochqualifizierten Mitarbeitern und modernster Technologie liefern wir massgeschneiderte Lösungen für Privathaushalte, Grossüberbauungen, Industrie- und Gewerbebetriebe.





www.elektrosupersaxo.ch info@elektrosupersaxo.ch +41 27 958 16 25







Die auf dem Flachdach des Wohnheims St. Sebastian installierte Photovoltaikanlage wurde speziell für die Gegebenheiten des Standorts konzipiert, um die maximale Sonneneinstrahlung und Effizienz zu gewährleisten. Die Anlage nutzt modernste Solarpanels und Wechselrichtertechnologien, die eine hohe Energieeffizienz und Langlebigkeit garantieren. Ein fortschrittliches Energiemanagementsystem optimiert den Eigenverbrauch und die Netz-Einspeisung, wodurch die ökonomischen und ökologischen Vorteile maximiert werden.

PROJEKT ÜBERSICHT

Die Elektro Supersaxo AG hat erfolgreich eine 22.8 kWp starke Photovoltaikanlage auf das Flachdach des Wohnheims St. Sebastian in Glis installiert, um die Energieeffizienz zu maximieren und nachhaltige Energieziele zu unterstützen.



Besonderheiten, Ziele

Das Hauptziel des Kunden war die Senkung der Energiekosten und gleichzeitig die Minimierung der Umweltbelastung, indem auf erneuerbare Energiequellen umgestellt wird.



AUSGEFÜHRTE ARBEITEN



Planung



Beratung



Montage der Anlage



Elektroinstallationen



Administrative Dienstleistungen

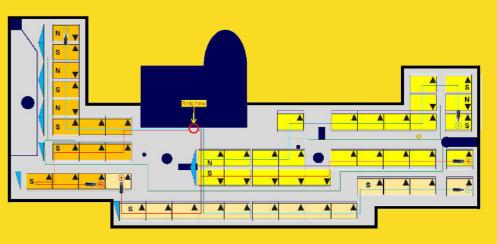


Koordination von Subventionen



ERGEBNISSE

Für das erste Betriebsjahr der Photovoltaikanlage auf dem Flachdach des Wohnheims St. Sebastian wird eine Stromproduktion von etwa 20'187 kWh erwartet. Über die gesamte Lebensdauer der Anlage hinweg prognostizieren wir Einnahmen in Höhe von rund CHF 170'000.00 durch Einspeisungen ins EnBAG Netz, was einer beeindruckenden jährlichen Rendite von 8.8 % entspricht.



LEISTUNGSSPEZIFIKATIONEN

Die installierte Photovoltaikanlage besitzt eine Kapazität von 22.8 kWp und ist für eine Nutzungsdauer von 30 Jahren konzipiert. Ein wesentliches Merkmal der Anlage ist die hohe Eigenverbrauchsrate von 90 % des erzeugten Stroms, was die Energieeffizienz des Wohnheims erheblich steigert und zur Senkung der laufenden Energiekosten beiträgt.

WAS UNSER KUNDE SAGT:

Das Wohnheim St. Sebastian freut sich sehr über die Produktion des eigenen Stroms und leistet somit seinen Teil zum Klimaschutz. Des Weiteren trägt die von der Elektro Supersaxo AG gelieferte Photovoltaikanlage einen wichtigen Teil zur langfristigen Kostenoptimierung bei. Mit der Elektro Supersaxo AG haben wir einen verlässlichen Partner an unserer Seite, der uns ganzheitlich optimal begleitet. Das verleiht uns Sicherheit und gibt uns die Gewissheit, im Elektro- und Photovoltaikbereich richtig unterwegs zu sein, zum Wohle unserer Bewohnerinnen und Bewohner. Dafür sind wir sehr dankbar und können die Elektro Supersaxo AG bestens empfehlen.

Wohnheim St. Sebastian AG

Nicolas Mengis, Verwaltungsratspräsident

KONTAKT

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung erreichen Sie uns unter:

www.elektrosupersaxo.ch info@elektrosupersaxo.ch +41 27 958 16 25



Unsere Dienstleistungen:



Elektroservice



Smart-Home / Automation



Elektroplanung und Beratung



Elektrokontrollen

Alle Dienstleistungen auf: www.elektrosupersaxo.ch



Elektroinstallationen



Photovoltaik



E-Mobilität



Netzwerk, Telematik, IT



