



EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERTE PV-ANLAGE MIT ÜBER 600 kWp

Die optimal auf den Eigenverbrauch abgestimmte PV-Anlage, mit einer Leistung von 603,93 kWp, erzeugt CO₂ neutralen Strom genau dort wo er gebraucht wird. In 3 Tagen konnte die Montage von 1.473 monokristallinen Halbzellen Modulen inklusive der Unterkonstruktion auf Trapezblech und 5 Wechselrichtern mit je 110 kW, realisiert werden. Der Großteil des erzeugten Stroms fließt in den Verbrauch der Liegenschaften. Somit muss der Kunde deutlich weniger teuren Strom aus dem Stromnetz beziehen und steigert damit seine Unabhängigkeit von steigenden Strompreisen und unsicherer Netzstabilität. Zudem wird durch die regenerative Erzeugung eine erhebliche Menge CO₂ eingespart.

KEY-FACTS DER PV-ANLAGE:

- 603,93 kWp - 410 Wp pro Modul
- ca. 615.000 kWh jährlicher Ertrag
- ca. 370.000 kg jährlich vermiedene CO₂ Emissionen
--> entspricht der CO₂ Bindung von mehr als 15.900 Fichten

