

Solan.ch hilft, Ihre Solaranlage in 7 Schritten zu planen

Eigenverbrauch ermitteln

- Eigenverbrauch in kWh aus Stromrechnung lesen
- Verbrauchsprofil von EW anfordern
- Tagesverlauf des Verbrauchs visualisieren
- Jahresverlauf des Verbrauchs visualisieren
- Zukünftigen Stromverbrauch abschätzen
 - eMobilität
 - Prozessanpassungen/ -optimierungen berücksichtigen

Potenzial ermitteln

- Eignung des Dachs oder der Fassade evaluieren
 - Dachfläche, deren Neigung and Ausrichtung ausmessen
 - Schattenabdeckung abschätzen, dabei Sonnenverlauf und Jahreszeiten berücksichtigen
- Potential für Paneelen ermitteln in m²
 - Maximale Leistung auf Ihrer Dachfläche berechnen (ca 240Wp/m²)
 - Ertrag abschätzen: ca 1'000 Wh/kWp pro Jahr

Wirtschaftlichkeit prüfen

- Ertrag pro Monat durch statistische Wetterdaten ermitteln
- Wirtschaftlichkeitsvergleich mit Eigenverbrauchsdaten
- Amortisationszeit und Wartungskosten bestimmen
- Betriebskosten Reparatur, Revision, Versicherung, Verzinsung berechnen
- Berechnung Ihrer Wirtschaftlichkeit im Excel download →
 - www.solan.ch/downloads



Offerten anfordern

- Bei verschiedenen Solarprofis Offerten einholen
- www.solan.ch **kostenlos kontaktieren:**
 - **Martin Lautner – 079 631 5285** – martin.lautner@solan.ch
 - **Thomas Gafner – 079 302 7986** – thomas.gafner@solan.ch
- Vergleichen

Bei Behörden vor Baubeginn anmelden

- Bei der Gemeinde anmelden, eventuell bereits mit Baugesuch
- Beim Kanton gemäss Vorgaben anmelden
- Gebäudeversicherung vor der Bauphase anpassen!

Fördergelder anfordern

- Vergütungssatz berechnen: <https://pronovo.ch/de/services/tarifrechner/>
- Ca 30% der Investitionskosten lassen sich durch Einmalentschädigung und bei den Steuern einsparen. Zusätzlich abklären, ob Gemeinde und Kanton Solaranlagen finanziell unterstützen.

Anlage montieren und betreiben

- Auftrag vergeben und montieren lassen
- Montagezeit bei einem Solarprofi dauert ca 1 Woche – 4 Wochen, je nach Grösse
- Regelmässig Ertrag und Anlage kontrollieren