

OPTISIZER



NACHHALTIG UND WIRTSCHAFTLICH

Die massgeschneiderte Energielösung für Ihre Bedürfnisse

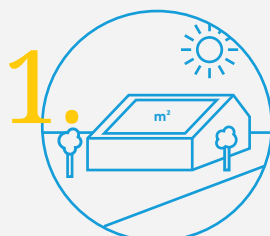
In die Sonnenenergie investieren

Erneuerbare Energien sind heute bei der Energieproduktion nicht mehr wegzudenken. Zu den erneuerbaren Energien gehören die traditionelle Wasserkraft und die «neuen» erneuerbaren Energien wie Sonne, Holz, Biomasse, Wind und Geothermie. Das lohnt sich: Je mehr erneuerbare Energien verfügbar sind, desto weniger sind wir abhängig von den herkömmlichen, fossilen Energien.

Wir von Optimizer gehen dabei noch einen Schritt weiter. Mit der Sonne als sauberen, umweltschonenden, kalkulierbaren und verlässlichen Energielieferant errechnen wir massgeschneidert Ihre optimale Solaranlage für Ihren individuellen Stromverbrauch. Und für die überschüssig produzierte Energie haben wir Speicherlösungen, damit sie die Energie dann zur Verfügung haben, wenn Sie sie brauchen. So produzieren Sie schlussendlich möglichst viel Ihres benötigten Stroms selber. Das führt zu einer grösseren Unabhängigkeit von Stromproduzenten und -lieferanten und macht aus Ihrer nachhaltigen Investition eine umweltfreundliche Solaranlage mit Batteriespeicher ein Renditeobjekt erster Klasse.



Unser Angebot: In vier Schritten zur massgeschneiderten Energielösung als Renditeobjekt

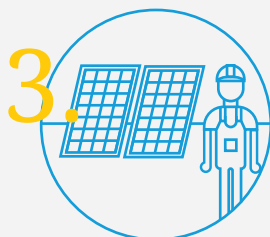


Im **ersten Schritt** eruieren wir alle Möglichkeiten bei Ihrer Liegenschaft für die Gewinnung von Solarenergie.

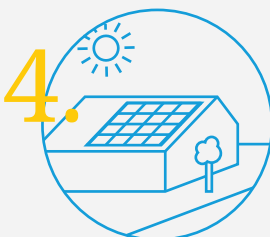


Im **zweiten Schritt** ermitteln wir Ihr Verbrauchsverhalten im Tages-, Monats- und Jahresverlauf. Dazu analysieren wir einerseits Ihre Stromrechnung und messen den so genannten Lastgang. Auf der anderen Seite teilen Sie uns Ihre Vorstellungen betreffend der gewünschten Unabhängigkeit von externen Stromlieferanten mit. In einer übersichtlichen Auswertung stellen wir Ihren Stromverbrauch grafisch dar.

Ziel der Auswertung ist es, Ihre Solaranlage und Ihren Batteriespeicher individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten zu berechnen und zu dimensionieren.

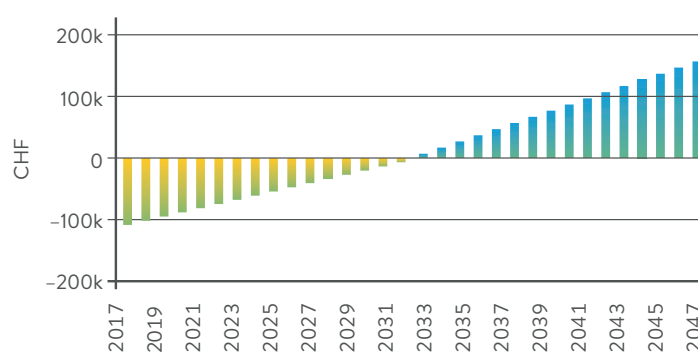


Im **dritten Schritt** realisieren Sie die Solaranlage und den Batteriespeicher mit einem unserer lokalen Partner.



Im **vierten Schritt** profitieren Sie von Ihrer optimalen Solaranlage mit Batteriespeicher in vielerlei Hinsicht. Dank der genauen Analyse und der massgeschneiderten Dimension der Energielösung produzieren, speichern und konsumieren Sie Ihren eigenen, umwelt- und ressourcenschonenden Strom. Dabei sparen Sie gleichzeitig Energiekosten. Mit diesen Einsparungen amortisiert sich Ihre Solaranlage und wird innert kurzer Zeit zum Renditeobjekt.

Investitions-/Rendite-Index





«Der Optimizer erfüllt unsere Bedürfnisse und passt zu unserer Energiepolitik.»

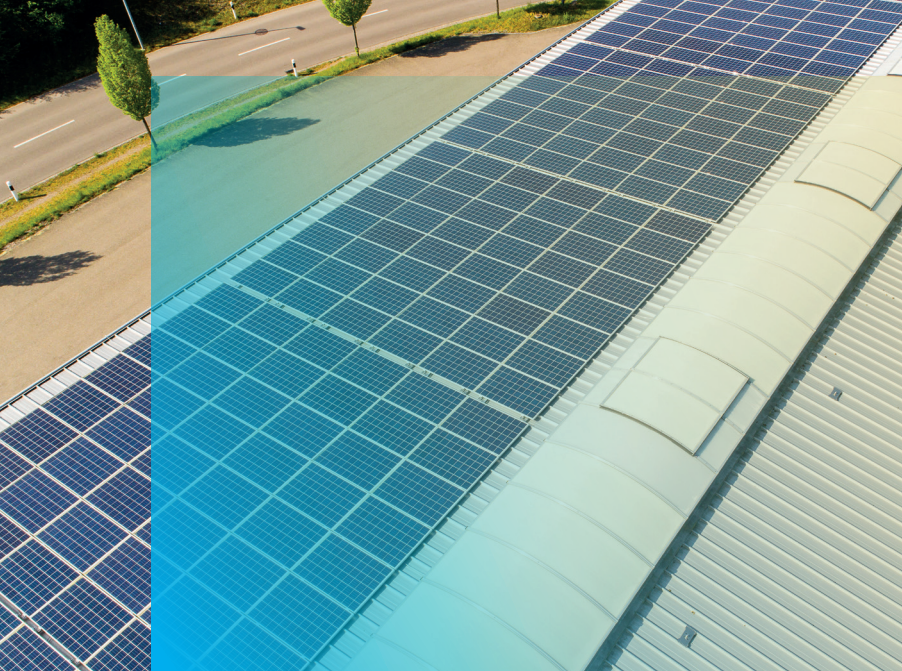
*Robert Herzog, Verwaltungsratspräsident,
herzog systems ag, Flawil*

Modernste Technologie, nachhaltiger Umgang mit den vorhandenen Ressourcen und optimierte Leistung sind für uns als Schweizer Feinmechanik Unternehmen zentral. Darum hat mich die Idee und Herangehensweise von Optimizer sofort angesprochen. Aufgrund der Analyse der Geschäftsliegenschaft und unseres Stromverhaltens wurde rasch klar, dass die Hälfte unseres Daches zur Produktion des grössten Teil unseres Stromverbrauchs ausreicht. Die Solaranlage liefert uns heute 18% unseres Stromverbrauchs. Diese Unabhängigkeit lohnt sich. Unsere Solaranlage ist in 17 Jahren amortisiert und wird die folgenden 13 Jahre ihrer geschätzten Lebensdauer finanziell rentieren.

«Wir können in der Branche nicht mehr nur einfach Photovoltaik-Projekte anbieten. Lastgang-Auswertungen und Projektberatungen gehören dazu und bilden mittlerweile die Grundlage bei fast jedem Industrieprojekt. Dabei habe ich mit Optimizer für meine Kunden das passende Tool zur Verfügung.»

*Marco Rall, Geschäftsführer,
Solar Alliance AG, Wallisellen*





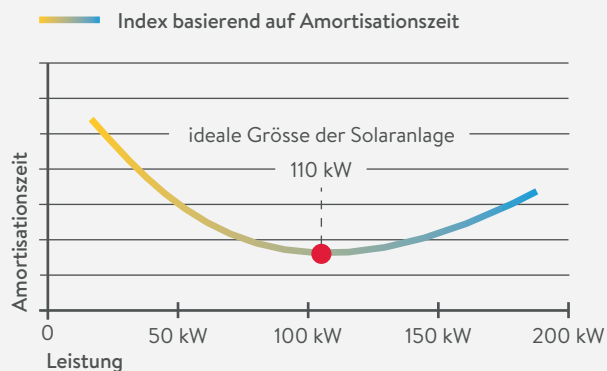
Unser Angebot: Ihr Vorteil

- Mit Optimizer erhalten Sie einen detaillierten Einblick in Ihr Strom-Verbrauchsverhalten und die Gewissheit, wie und mit welchen Dimensionen eine **Solaranlage und ein Batteriespeicher** auf Ihrer Liegenschaft realisiert werden kann.
- In der Auswertung wird mit anschaulichen und übersichtlichen Darstellungen nebst der Berechnung der **wirtschaftlich besten Anlagenleistung** das individuelle Strom-Verbrauchsverhalten analysiert. Damit können dann weitere energetische Optimierungen vorgenommen werden.
- Optimizer bringt den Vorteil, dass Sie schlussendlich Ihren **Strom selber produzieren** können und möglichst viel des selbst produzierten Stroms auch selber verbraucht werden kann.
- Mit der Reduktion des Strombezugs vom Elektrizitätswerk erlangen Sie eine grössere Unabhängigkeit von Stromanbietern und steigenden Strompreisen. Was sich nach der Amortisation der Investition in die Solaranlage in eine **Rendite** wandelt.

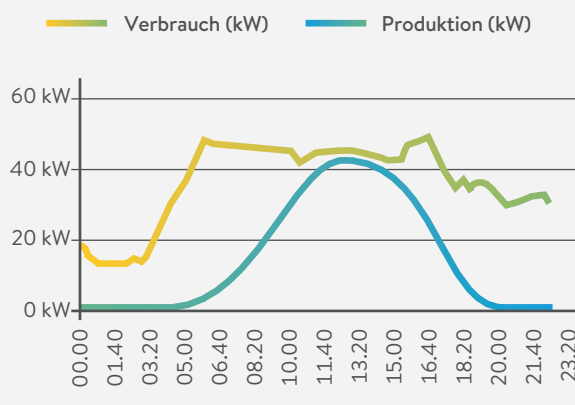
Wir beraten
Sie gerne.

optimizer ag
info@optimizer.ch
www.optimizer.ch

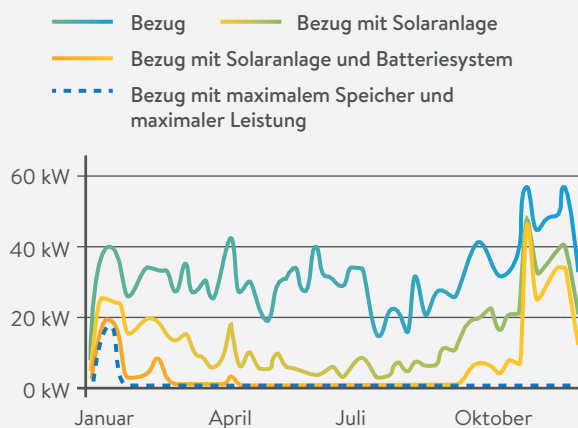
Optimale Anlagengrösse



Mittlerer Tagesverlauf



Jahresverlauf mit PV und Speicher



OPTISIZER

