

Ingenieur- und Planungsleistungen

Die öffentliche Hand, Pensionskassen, Architekten und Planende sowie Hauseigentümer und Gewerbetreibende stehen heute vor vielfältigen Herausforderungen in der Planung und Gesamtkonzeption von Gebäudeenergie. Wir unterstützen Sie professionell.

ENERGIEBERATUNG

Sie wollen zuerst wissen, warum sich Solarstrom ökonomisch, ökologisch und technisch in jeder Hinsicht lohnt? Wir bieten Ihnen Energieertragsschätzungen, Verschattungsanalysen, 3-dimensionale Pläne, Modullayouts, Eigenverbrauchsanalysen, Wirtschaftlichkeitsberechnungen über die gesamte Laufzeit, Optimierungsstrategien für den Eigenverbrauch, Batteriespeicheranalysen, Stromein- und Verkaufsstrukturierungen und Finanzierungsoptionen. Auch wenn Sie mehr zu Minergie, MuKE und Grossverbraucherartikel wissen möchten, beraten wir Sie gern eingehend.

- Energiepotential
- Eigenverbrauchsanalyse mit Lastgang
- Eigenverbrauchskonzept
- Batteriespeicherberatung
- Stromeinkaufsstrategie: Im freien Markt? Eigenverbrauchsgemeinschaft mit über 100'000 kWh?
- Wirtschaftlichkeit: finanzielle Ertragsrechnung, mit IRR, ROI, Gestehungskosten, etc.
- Finanzierungen und Steueroptimierungen

BAUPLANUNG

Die Optionen im Bau sind stetig steigend. Lassen Sie sich von uns vorgängig beraten, welche Dächer, Dachstrukturen, etc. geeignet sind, wie sich Fassaden mit Modulen verkleiden lassen, usw. Wir arbeiten gerade für Architekten mit CAD-Software mit den gängigen Formaten.

- Dacheignungsanalyse
- Modulauslegung: Flächenoptimierung versus Energieoptimierung
- Module: Mit unserem Modulrating beraten wir Sie in der Modulwahl.
- Indach oder Aufdach, Fassadenanlage
- Unterkonstruktionen



ELEKTROPLANUNG

Wir sind zertifizierter Solarprofi-Planer. Architekten und Bauplanerberatern wir gern in der Elektroplanung. Wir zeichnen Prinzipschemas für komplexe Eigenverbrauchsgemeinschaften und integrieren uns einfach in die Elektroplanung der gesamten Liegenschaft.

- Wechselrichterplanung
- Standortbestimmung der Wechselrichter, Batterien und Umverteiler
- Zählerauslegung und Prinzipschema
- Integration der Zähler und Steuerung

SMARTE BETRIEBSPLANUNG

In der Energieberatung planen Sie mit uns den Anschluss sämtlicher Stromkunden und Geräte. Damit dieses Konzept dann auch langfristig aufrechterhalten werden kann, sind noch viele Details bereits im Voraus zu klären. Jeder Handgriff muss stimmen und jede Person soll bereit sein, wenn es einen Einsatz benötigt – für die nächsten 30 Jahre.

- Ansteuerung und Priorisierung
- Zählermanagement
- Datenmanagement
- Energie und HKN Management
- Abrechnung und Inkasso