



KWA
Contracting AG

EFFIZIENTE ENERGIELÖSUNGEN MIT SOLARANLAGEN



ENERGIESYSTEME



BIOENERGIE



SONNENENERGIE



WINDENERGIE

Sichtbar ökologisch - von der Idee bis zum langjährigen Betrieb

Die Energiewende braucht den Ausbau der erneuerbaren Energien, Verbesserungen bei der Energieeffizienz und massive CO₂-Einsparungen. Sonnenenergie wird zur Erzeugung von Wärme (Solarthermie) oder Strom (Photovoltaik) verwendet. Beide Technologien haben den großen Vorteil, grundsätzlich frei skalierbar zu sein. Sie funktionieren sowohl auf Gebäude- und Hallendächern als auch auf großen Freiflächen.

Die KWA setzt diese Technologien ein und entwickelt damit optimale Energiekonzepte für Kommunen, Gewerbe und Industrie, um eine effiziente und klimaschonende Energieversorgung zu realisieren. Für Unternehmen, die Energie aus erneuerbaren Energien beziehen möchten, sind wir der richtige Ansprechpartner, der Stabilität und Planbarkeit durch langfristige Stromverträge zu fairen Preisen garantiert.

UNSERE LÖSUNGEN



FREIFLÄCHEN-PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Gemeinsam mit unserer Tochtergesellschaft WEBW Neue Energie GmbH als Spezialist für Freiflächen-Photovoltaikanlagen setzen wir Ihre Projekte um. Der erzeugte Strom aus Freiflächen-PV-Anlagen wird grundsätzlich ins öffentliche Netz eingespeist und gemäß den Vorgaben des EEG vergütet. Alternativ lässt sich der erzeugte Strom auch direkt an Unternehmen, welche sich mit CO₂-freiem Strom versorgen möchten, verkaufen. Ebenfalls können Kommunen ihre CO₂-Bilanz mit einer Freiflächen-PV-Anlage verbessern.

AUFDACH-PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Die Photovoltaikanlage auf dem Dach dient meist primär dazu, den erzeugten Strom selbst zu verbrauchen. Überschüssiger Strom kann zu attraktiven Konditionen ins öffentliche Stromnetz eingespeist werden. Aufdach-Anlagen können sowohl auf großen Mehrfamilienhäusern als auch auf größeren Dächern von Fabrikgebäuden, Sporthallen, Krankenhäusern, Schwimmbädern oder sonstigen Gebäuden betrieben werden.

FREIFLÄCHEN-SOLARTHERMIEANLAGEN

Die in größeren Freiflächen-Solaranlagen erzeugte Wärme kann als Heizwärme ins Fern- oder Nahwärmenetz eingespeist werden. Hier dient sie zu Heizzwecken und zur Warmwasserbereitung. Eine Flüssigkeit wird intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt und anschließend dorthin transportiert, wo sie zum Heizen benötigt wird. Die Solarthermie nutzt genau diesen Effekt.

AUFDACH-SOLARTHERMIEANLAGEN

Die durch Solarthermieranlagen erzeugte Wärme kann als Heizwärme ins Fern- oder Nahwärmenetz eingespeist werden. Bei der Aufdach-Solarthermie werden die Kollektoren auf dem Dach von Wohn- oder Gewerbeimmobilien installiert. Die Aufdach-Solarthermie stellt für Gebäudebesitzer einen preiswerten Einstieg in die regenerativen Energien dar. Die Aufdach-Anlage liefert dabei einen erheblichen Teil der benötigten Wärmeenergie und senkt die Energiekosten spürbar.





UNSER SERVICE - IHRE VORTEILE



DIE ANALYSE

Unsere Energieexperten betrachten die gesamte Situation: Von der Konzeptentwicklung inklusive Potenzialermittlung über die individuelle Standortplanung bis zur Prüfung der rechtlichen Voraussetzungen. Dabei hat die KWA immer die lokalen Anforderungen und Bedürfnisse im Auge.



DIE PLANUNG / PROJEKTENTWICKLUNG

Gut geplant ist viel gespart: Ob Neuerschließung oder Erweiterung, unsere Detailplanung berücksichtigt sämtliche projektspezifischen Randbedingungen, bewertet die Belange des Naturschutzes und der Anwohner und erarbeitet ökonomisch und ökologisch vorteilhafte Lösungen.



GENEHMIGUNGSVERFAHREN

Überlassen Sie unseren erfahrenen Spezialisten die Durchführung des umfangreichen Genehmigungsverfahrens. Wir steuern sämtliche erforderlichen Fachgutachten und finden mit den Behörden eine rechtlich sichere Lösung.



DIE FINANZIERUNG

Ob kleines, mittleres oder großes Projekt: Die KWA kümmert sich um die Finanzierung oder investiert für Sie. Wir entwickeln Beteiligungskonzepte und haben die rechtliche Seite immer im Blick.



REALISIERUNG

Die KWA baut Ihren Solarpark, die Zuwegung und den Netzanschluss. Wir sind Ihr Generalunternehmer vom ersten Spatenstich bis zur schlüsselfertigen Übergabe und Abnahme. Und das inklusive der Umsetzung aller erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen.



BETRIEB & SERVICE

24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr: Unsere technische und kaufmännische Betriebsführung betreut Ihre Solaranlagen unter Einbeziehung neuester Technologien sowohl im Bereich der Fernüberwachung als auch bei der Direktvermarktung.

ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Wir sind der verlässliche Partner für Kommunen, Immobilienwirtschaft, Industrie und Gewerbe sowie für Unternehmen, die Energie effizient und klimaschonend nutzen und die Wirtschaftlichkeit im Auge behalten.

VON DER IDEE BIS ZUM LANGJÄHRIGEN BETRIEB

Wir entwickeln und steuern Energieprojekte partnerschaftlich, von der Idee bis zum Betrieb. Von der Analyse über die Planung und Finanzierung bis hin zum Anlagenbau und langfristig optimierten Betrieb realisieren wir lokal passende Lösungen.

SORGENFREIHEIT IN SACHEN ENERGIE

Mit der immer komplexer werdenden Regulierung im Energiebereich übernehmen wir für Sie alle Pflichten und Aufgaben. Dazu gehören die komplette Betriebsführung, technisches Management, Controlling und Sicherstellung aller energierechtlichen Anforderungen.

Sie suchen eine nachhaltige Energieversorgung für Ihr Bauvorhaben oder Ihr Bestandsprojekt? Nutzen Sie die Expertise unserer Spezialisten und sprechen Sie uns unverbindlich an.



info@kwa-ag.de



+49 711 34 22 44-0