

eab

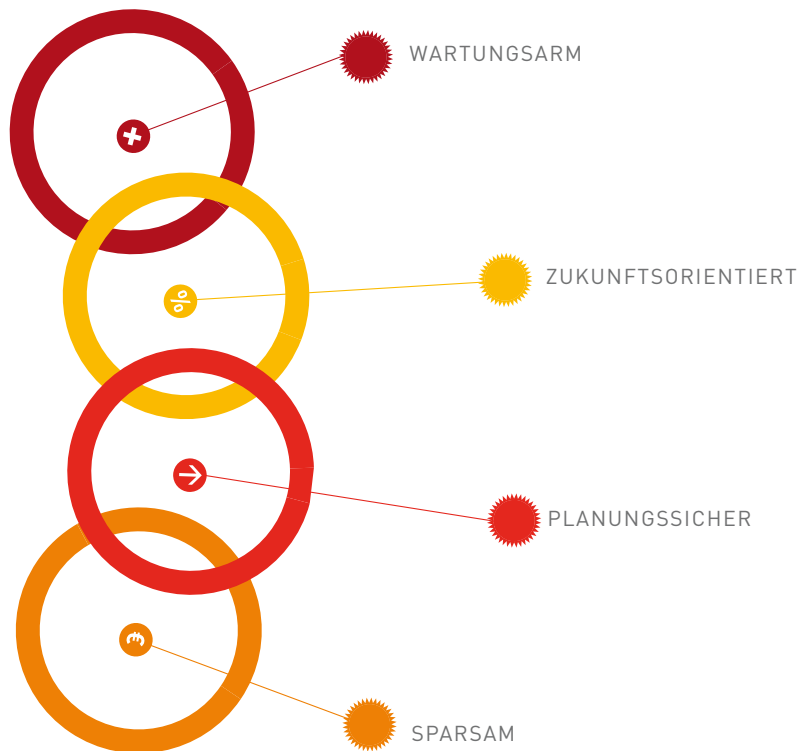
| solar

SOLARENERGIE JETZT

eab

| solar

SOLARENERGIE SINNVOLL WIE IMMER SCHON, GÜNSTIG WIE SELTEN ZUVOR



Energie erzeugen, Energie speichern, Energie einspeisen – wer aktuell über Solarstrom spricht, muss tief Luft holen, weil so viele spannende Möglichkeiten jede Mühe, sich mit dem Thema umsetzungsreif zu beschäftigen, rechtfertigen. Solarstrom bietet Effizienz und hohe Autonomie. Gerade für Industrie und Gewerbe ist Planungssicherheit in diesem Zusammenhang unbezahlbar. Solarenergie heißt Unabhängigkeit von stetig steigenden Strompreisen. Als Selbstproduzent liefert Solarstrom Ihnen die Controlling-Sicherheit, um sich auf dem Markt einen echten Vorteil zu sichern. Nicht nur wegen der hohen Energiekosten konventionellen Stroms zahlt sich die Photovoltaik heute auch schon mit sichtbarem Zeithorizont aus. Profitieren Sie in der Kostenbetrachtung zusätzlich von einer Vielzahl von Angeboten nationaler und internationaler Hersteller, die eine große Auswahl an Qualität und Preisen bieten. Noch nie zuvor war es so günstig, zum eigenen Stromproduzenten zu werden und über dauerhafte Perioden planbaren extrem günstig sauberen Strom zu produzieren. Inzwischen sind die technischen Standards in der Solarmodulbranche so weit, dass mit den richtigen Solarmodulen, dem richtigen Unterbau und der richtigen Speicherung jeder Standort zum Energiestandort wird. Ein weiterer Punkt, der Ihnen noch mehr Unabhängigkeit bringt: Im Gegensatz zu anderen Arten der Energieerzeugung sind die Solarmodule weniger komplex als eine Biogasanlage oder einem investitionsintensiven Windrad. Solaranlagen sind wartungsarm und weniger anfällig für technische Schäden.



eab | solar

BERATUNG & PROJEKTIERUNG

Um für Ihr Geschäft oder Ihren Betrieb die richtige Solaranlage zu finden, beraten wir Sie bei der Planung und der Auswahl der passenden Komponenten. Wir legen Wert auf Transparenz und ein aussagekräftiges Angebot, das Ihren individuellen Wünschen und Vorstellungen gerecht wird. Wir haben es uns zur Gewohnheit gemacht, Sie vor Ort kennenzulernen, um uns mit Ihnen gemeinsam ein Bild von den Möglichkeiten an Ihrem Standort zu machen. Aufgrund der dann ermittelten Daten können wir Ihnen konkrete Preise mit Festpreischarakter nennen, damit es für Sie später nicht zu Überraschungen kommt.

Bei der bedarfsgerechten Projektierung steht für uns die Wirtschaftlichkeit der Solarstrom-Anlagen im Mittelpunkt. Ob zur Stromgewinnung, Warmwasserbereitung und Systemen zum Heizen und Lüften von Gebäuden, die Anlagen und Speicher werden an Ihren Bedarf individuell angepasst. Darüber hinaus gibt es immer die Möglichkeit, dass die Solarenergie, die

zusätzlich produziert wird, zum Beispiel an Sonn- und Feiertagen, auch der Gemeinschaft zur Verfügung gestellt werden kann.



FINANZIERUNG & TCO

Unsere Solarstromanlagen sollen sich für Sie in planbaren Horizonten auszahlen, unabhängig von Art und Zweck. Doch eine Investition lässt sich nicht immer komplett durch Eigenkapital finanzieren. Unter Berücksichtigung der jeweiligen Möglichkeiten und mit Hilfe unserer Finanzpartner stehen wir Ihnen bei jedem Schritt zur Seite, um Ihre Wünsche mit einer sicheren und soliden Finanzierung zu realisieren.

In unserem TCO-Modell berücksichtigen wir Wartung und mögliche Reparaturen, um unseren Kunden ein klares und transparentes Bild, auch der künftigen Kosten seiner Investition, zu gewährleisten. Um für alle Eventualitäten gewappnet zu sein, beraten wir Sie auch gerne mit unseren Versicherungspartnern, damit Ihre Anlage und der produzierte Ertrag optimal geschützt sind.



SINNVOLL UND EFFIZIENT; ALLES AUS EINER HAND

Neben der Qualität bei den Produkten, der Installation bis hin zur effektiven Verkabelung stellen unsere Mitarbeiter ihr qualifiziertes und geschultes Fachwissen in Ihren Dienst, auch über die Montage hinaus.

Unsere Photovoltaik-Anlagen sind wartungsarm und vollautomatisch. Trotz langer Garantiezeiten können im Laufe der Jahre Reparaturkosten für Abnutzungsteile oder durch äußere Einflüsse anfallen. Um hohe Kosten für Ersatzteile und Reparaturen zu vermeiden, bieten wir unseren Kunden an, dass die Anlagen durch unser Fachpersonal regelmäßig geprüft werden. Dieser Service beinhaltet die Prüfung der Anlage vor Ort, aber auch die damit zusammenhängende Prüfung Ihrer Ertragswerte, um vermeidbare Unregelmäßigkeiten von vorn herein zu bekämpfen. Wir übernehmen gern auch die Wartung von Fremdanlagen.

Die Präventionsmaßnahmen, um Ausfälle zu vermeiden, lohnen sich vor allem für Gewerbe und Betriebe, denn der Wartungsservice ist steuerlich relevant und damit absetzbar.

MONTAGE UND WARTUNG

Um den Eintritt in die solare Ära für Ihr Unternehmen so günstig, transparent und einfach wie möglich zu machen, begleiten wir Sie bei jedem Schritt: von der Beratung, der Planung, der Finanzierung über die Montage bis zur Wartung und zum Service.

Das beginnt bei den Produkten. Durch einen ständig wachsenden Markt für Photovoltaik sind wir in der Lage, preisgünstige, vielfältige und hochwertige Module für unsere Anlagen zu benutzen.

Dabei sind alle unsere Solarstromanlagen individuell und den gegebenen Bedingungen und Bedürfnissen angepasst. Ob die Module auf dem Dach eines gewerblichen Betriebes oder den Hausdächern von Kommunen oder Wohnungsgenossenschaften stehen, jede Anlage ist einzigartig. Wir kennen den Aufbau und wissen, welcher Bedarf gedeckt werden soll. Nach dem Aufbau durch unsere Fachkräfte übernehmen wir gern Wartungs- und für den Fall der Fälle auch die Reparaturaufgaben. Darüber hinaus steht Ihnen unserer Service für alle Fragen jederzeit bereit.



LED-BELEUCHTUNGEN OUTDOOR & INDOOR

LÖSUNGEN ZUR SPEICHERUNG SOLAR ERZEUGTER ENERGIE

BERATUNG, PLANUNG, MONTAGE, WARTUNG UND SERVICE, FINANZIERUNG

AUCH FREMDANLAGEN IN WARTUNG UND SERVICE

17 MEGAWATT PEAK INSTALLIERTE MODULLEISTUNG

LIEFERUNG UND MONTAGE SOLARSTROMANLAGEN SEIT 2007

ÜBER 1.000 GEPLANTE UND INSTALLIERTE ANLAGEN

ENERGIE ALS MARKETING



SINNVOLLE ERZEUGUNG



INTELLIGENTE SPEICHERUNG



MAXIMALER EIGENVERBRAUCH



KONTROLLIERTE EINSPEISUNG



PLANUNGSSICHERHEIT

Aus guten Gründen legen die Menschen heutzutage viel Wert auf saubere Energie und wollen wissen, wie und unter welchen Bedingungen Produkte hergestellt werden. Solarenergie verkörpert nicht mehr nur einfach grünes Denken. Denn ein möglichst geringer CO2 Fußabdruck spricht, neben einem gewissen Umweltbewusstsein, aber auch für ein ausgeprägtes Verantwortungsgefühl. Etwas worauf sowohl Kunden als auch Geschäftspartner Wert legen. Steigern Sie die Qualität Ihrer Produkte, weisen Sie offensiv daraufhin, dass Sie mit selbsterzeugter Energie arbeiten, verwalten und produzieren. Zeigen Sie als Zulieferer mit Verantwortungsbewusstsein, dass Sie langfristig denken und planen. Dabei erhöhen Sie noch ganz nebenbei die Attraktivität Ihrer Produkte für die Kunden, denen Nachhaltigkeit wichtig ist.

Mit der Unabhängigkeit von Energiepreisentwicklungen signalisieren Sie Planungssicherheit für Ihre Kunden, da Sie weniger externen Energiepreiseinfluss auf Ihre Preispolitik hinnehmen müssen.

Werben Sie mit Solarstrom für Nachhaltigkeit, für Ihre Unabhängigkeit und damit, dass Sie bereit sind, Verantwortung zu übernehmen – für Produkte, Mitarbeiter und für das Klima.

ENERGIEERZEUGUNG UND RESPONSABILITY

Neben der typischen Aufdachanlage für Einfamilienhäuser sind moderne Solarmodule inzwischen auf einem technischen Niveau, das es erlaubt, selbst auf kleineren Flächen oder vermeintlich „sonnenarmen“ Orten effizient Solarstrom zu produzieren. Oft gibt es neben dem Hausdach, unbeachtete Flächen, die zur Energieerzeugung genutzt werden können. Ein Beispiel: der Carport, normalerweise ein eher schlichtes und passives Holzgestell. Aber als Ort zur Solarstromgewinnung wird es vielleicht zur Zapfstelle für ein e-Bike oder e-Car und ganz nebenbei noch zu einem Hingucker.

Wie Sie die gewonnene Energie nutzen wollen, ist ganz allein Ihnen überlassen, ob generell für den Haushalt, für die Warmwasserbereitung oder für Lüftungs- und Klimaanlage. Für jeden Fall finden wir die optimale Solarstromerzeugung und entwickeln die passende Installation. Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Effizienz von Wirtschaftlichkeit und Energienutzung. Dazu bieten wir Ihnen intelligente Speicherlösungen. Das bedeutet, dass der Strom, der nicht sofort verbraucht wird und zu sonnenstarken Tageszeiten zusätzlich produziert wird, gespeichert und zu sonnenschwachen Zeiten genutzt werden kann.



SEIT 1998 ERFAHRUNG UND KOMPETENZ

1998 aus der Elektroinstallation entstanden, arbeiten heute für die Errichtung solarer Stromerzeugungsanlagen im Kundenauftrag 40 Mitarbeiter. Darunter sind kreative Fachleute in der Planung, TÜV-geprüfte Bauleiter, TÜV-geprüfte Service- und Wartungstechniker genauso zu finden, wie erfahrene Facharbeiter für die Montage.

Seit 2007 liefern und bauen wir Solarstrom-Anlagen, sowohl im privaten als auch im gewerblichen oder kommunalen Bereich. Dabei kann das Team von qualifizierten Fachhandwerkern der eab-solar auf die Erfahrung aus vielen verschiedenen Projekten zurückgreifen. Der eab-solar hat seit dem Bestehen über 1.000 Anlagen mit über 100.000 Solarmodulen geplant und verbaut und sorgt damit für eine CO² Einsparung von 3.4 Mio. Tonne pro Jahr. Von der Einfamilienhaus Aufdachanlage bis zur Megawatt-Solarparkanlage, uns zeichnet aus: solide-Konzeption, ausgewählte Qualitätsprodukte, qualifiziertes Personal für die Montage, lange Garantien und hohe Standards in Qualität und Betriebssicherheit.

BRANCHENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Im Laufe der Jahre haben wir für verschiedene Betriebe, Gewerbe, aber auch Kommunen und öffentliche Einrichtungen gebaut. Jedes Projekt muss dabei unterschiedlichen Anforderungen und Bedürfnissen entsprechen.

Jede Branche nutzt die Solarenergie anders: zur Stromerzeugung, für Warmwasserbereitung, Beleuchtungs-, Computer-, Klima- und Belüftungsanlagen. Hinzu kommen die unterschiedlichen Bedingungen vor Ort. Landwirtschaftlichen Betrieben stehen in der Regel große Flächen, auf Stalldächern oder am Boden zur Verfügung, auf denen man die Module montieren kann. Für andere Gewerbe mit weniger Platz gilt es, günstige und ertrags effektive Lösungen zu finden. Möglicherweise ist der Einsatz eines nachlaufenden Systems sinnvoll, bei dem die Module dem Lauf der Sonne folgen. In jedem Fall ist es die planerische Herausforderung, die richtigen Modultypen und die richtige Dimensionierung zu ermitteln. Die aktuelle Solartechnik bietet Produkte an, die auch für früher als ungünstig bezeichnete Standorte, Möglichkeiten für solarerzeugte Energie schaffen.

Unsere Planer und Facharbeiter suchen für Sie wirtschaftliche Wege, um Ihren Wunsch nach weniger Abhängigkeit von Energiepreiswillkür, eigenverantwortlicher Versorgung und sauberer Energie umzusetzen – branchenspezifisch, fallbezogen, einsatzgenau.



eab | solar

IM LAUFENDEN BETRIEB
BEI UMSTRUKTURIERUNGEN
BEI ERWEITERUNGEN
ALS MODERNISIERUNG



SEIT 1998
ERFAHRUNG &
KOMPETENZ

Elektroanlagenbau Michael Embach e. K.
Brenneckestraße 95, 39116 Magdeburg
Tel.: +49 (0) 391 – 63 60 510 | Fax +49 (0) 391 – 63 60 51 20
www.eab-solar.de | info@eab-solar.de
kostenlose Hotline 0800 800 9944

