Deutsche Energieunion

Die Energiewende beginnt auf Ihrem Photovoltaik-Dach

Setzen Sie auf die Kraft der Sonne, um sich vor Versorgungsengpässen sowie vor steigenden Stromkosten zu schützen und profitieren Sie mit uns von gewinnbringenden Investmentmöglichkeiten in Photovoltaikanlagen.

Am Anfang jeder Reise steht ein erster Schritt – gehen wir gemeinsam Richtung Zukunft.

deutsche-energieunion.de

Deutsche Energieunion

Wo Erfahrung auf Begeisterung trifft – immer an Ihrer Seite.

Wir gestalten die Energieversorgung der Zukunft.

Für unsere Kunden gehen wir täglich neue Wege. Wir denken in Lösungen und verbinden Know-how mit Verlässlichkeit. Dabei engagieren wir uns mit Begeisterung für jedes einzelne Photovoltaik-Projekt – von der technischen Umsetzung bis zur komplexen Finanzierungslösung für Investoren. Warum wir das tun? Weil Sie die beste Beratung verdienen!

Wir haben die Antworten auf Ihre Fragen.

Der Photovoltaik-Markt wächst rasant. Wenn Sie sich dazu entscheiden, in diese zukunftsweisende Energieform zu investieren, sind Sie mit einer Flut an Informationen und Fragen konfrontiert. Wir sorgen dafür, dass Sie dabei den Überblick behalten.

Die Deutsche Energieunion ist Ihr Anker in der dynamischen Photovoltaikbranche. Wir repräsentieren Fachwissen, individuelle Beratung und langjährige Erfahrung.

Bei uns stehen Vertrauen und Zuverlässigkeit im Mittelpunkt – und das nicht nur bei der Planung und Errichtung Ihrer Photovoltaikanlage. Unser Expertenteam unterstützt Sie in allen Belangen, von der technischen Realisierung über Finanzierungsfragen und staatliche Förder-möglichkeiten bis hin zu steuerlichen Aspekten. Wir beraten Betreiber ebenso wie Investoren. Dafür greifen wir auf unseren langjährigen Hintergrund in der Finanzwelt zurück.

Unser ganzheitlicher Blick ermöglicht es uns, Sie als Partner von der ersten Projektidee bis zur erfolgreichen Umsetzung zu begleiten.

Wir wollen, dass die Kraft der Sonne möglichst vielen Menschen zugänglich ist – um Versorgungs-engpässe zu vermeiden, als Schutz vor steigenden Stromkosten, und um wirtschaftliche Vorteile für Generationen zu erschließen.

Der Weg von der ersten Vision bis zur funktionsfähigen Photovoltaikanlage oder bis zum tragfähigen Photovoltaik-Investment kann herausfordernd sein.

Wir führen Sie zum Erfolg!

Weil Wissen den Unterschied macht.

Ein Solarenergie-Anteil von knapp 11 % in Deutschland ist Ausgangspunkt für ehrgeizige Klimaschutzziele der Bundesregierung. Der Gesetzgeber wird in den nächsten Jahren alle Hebel in Bewegung setzen, um erneuerbare Energien zu fördern. Sie sind gut damit beraten, die sich daraus ergebenden Chancen zu nutzen. Dabei sind zahlreiche rechtliche, steuerliche und finanzwirtschaftliche Aspekte zu berücksichtigen – wir kennen die Details.

Mit einem tiefen Verständnis für den dynamischen Energiemarkt reicht unsere Kompetenz weit über die technische Umsetzung von Photovoltaikanlagen hinaus.

Deutsche Energieunion

Wir bieten Ihnen attraktive Solarinvestment-Lösungen, kümmern uns um alle bürokratischen Fragen von der Genehmigung bis zur Netzeinspeisung und sorgen dafür, dass Sie maximale Erträge mit Ihrer Investition in Photovoltaik erzielen. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der steuerlichen Optimierung Ihres Investments und helfen Ihnen, die für Sie maßgeschneiderte Anlageform zu finden.

Unsere Leistungen im Überblick:

Projektierung und Umsetzung:

Von der Planung bis zur Umsetzung konzipieren wir für Sie ein Photovoltaikprojekt, das wirklich zu Ihnen und Ihren Bedürfnissen passt. Ausgangspunkt dafür ist eine detaillierte Photovoltaikanalyse samt Wirtschaftlichkeitsberechnung und Ertrags- bzw. Ersparnisprognose.

Finanzierungsberatung:

Unternehmen können Photovoltaikanlagen als bedeutenden Wirtschaftsfaktor nutzen. Wir finden für Sie die besten Finanzierungsmöglichkeiten und helfen Ihnen dabei, staatliche Fördermittel optimal zu nutzen.

Investitionsberatung:

Mit einer Photovoltaikanlage Geld verdienen? Genau das ist möglich! Mit einem Photovoltaik-Investment setzen Sie auf eine langfristige Kapitalanlage. Worauf Sie dabei achten müssen und welche Anlageform optimal zu Ihren Anforderungen passt – das finden wir für Sie heraus.

Tipp:

Sie planen in eine Photovoltaikanlage zu investieren und hätten gerne eine erste unverbindliche Projektübersicht?
Dann machen Sie jetzt unseren Photovoltaik-Check!

PV-Anlage Markranstädt

Die Anlage hat eine Leistung von 585 kWp, insgesamt wurden 1.800 Module (Jinko Solar 325 Wp) verbaut.

Umsetzungszeitraum: Juni bis November 2020
Das Projekt stellte von Anfang an eine besondere Herausforderung dar, da das Flachdach nicht aus dem üblichen Stahltrapezblech, sondern aus einem weicheren Aluminiumtrapezblech gefertigt war. Dank unserer innovativen Herangehensweise, bei der wir das Dach Reihe für Reihe bearbeiteten und Holzbohlen zur Gewichtsverteilung verwendeten, konnten wir diese Hürde meistern. Eine zusätzliche Komplexität ergab sich, da wir das Kabel zum Trafo unter einer Straße und einer Eisenbahnlinie verlegen mussten.

Leistungen der Deutschen Energieunion
Die Deutsche Energieunion übernahm Planung, Statikprüfung, Projektmanagement und den Bau der DC-Seite. Wir entwickelten ein steuerliches Konzept und vermittelten einen Finanzierungspartner, wodurch wir den Erfolg des Projekts ganzheitlich sicherten.

> Das Projekt war von Beginn an sehr herausfordernd, da sich die Umsetzung einer PV-Anlage auf einem weichen Aluminiumdach als problematisch herausgestellt hat. Letztendlich konnten wir das Projekt mithilfe der reihenweise ausgelegten Holzbohlen umsetzen.
>
> Projektverantwortlicher: Ronald Maibaum

PV-Anlage Friedberg

Die Anlage mit einer Leistung von 96,12 kWp wurde sorgfältig auf einem Bürogebäude der Eurogarant AG montiert. Dabei kamen insgesamt 356 Module (JA-Solar 270 Wp) zum Einsatz.

> Ein sehr spannendes Projekt, da neben der Installation der Anlage vor allem die Optimierung der wirtschaftlichen Situation im Vordergrund stand. Ein Autarkiegrad von 90 % ist ein sehr guter Wert, der sich nur durch optimale Planung erreichen lässt.
>
> Projektverantwortlicher: Manolito Ravalli

Umsetzungszeitraum: Februar bis Dezember 2017
Bei der Errichtung der Anlage legten wir großen Wert darauf, Schattenbildung zu minimieren, da das Dach mit zahlreichen Lüftern und Klimageräten bestückt war. Im Zuge der Projektvorbereitung protokollierten wir sorgfältig alle Verbraucher und konnten diese im Zuge der Lastganganalyse präzise zuordnen. Durch die Installation der PV-Anlage konnten wir nicht nur den Strombezug vom Energieversorger deutlich senken, sondern auch die Lastspitzen effektiv reduzieren. Bemerkenswert ist, dass 90 % des erzeugten Stroms direkt im Gebäude genutzt werden. Dies ist auch aus wirtschaftlicher Sicht äußerst attraktiv: Die Amortisationszeit der Anlage lag bei gerade einmal sechs Jahren.

Leistungen der Deutschen Energieunion
Die Deutsche Energieunion fokussierte sich auf die Planung und die wirtschatliche Optimierung der Anlage. Bei der Umsetzung arbeiteten wir eng mit einem Partnerunternehmen zusammen.

Deutsche Energieunion

PV-Anlage Lensahn in Planung

Es handelt sich um eine sehr große Dachanlage. Insgesamt sollen über 7.000 Module verbaut werden. Die Anlagenleistung wird dann ca. 2,9 MWp betragen.

Leistungen der Deutschen Energieunion
Die Deutsche Energieunion bringt umfassende Expertise in dieses Projekt ein. Unsere Kernleistungen umfassen die Planung, Projektierung und den Bau der gesamten Anlage. Doch wir gehen noch einen Schritt weiter, indem wir hier sowohl als kaufmännischer als auch als technischer Betreiber der Anlage fungieren.

Umsetzungszeitraum:
März 2024 bis September/Oktober 2024
Dieses Projekt bringt eine besondere Situation mit sich: Der Eigentümer, ein luxemburgischer Immobilienfonds, generiert primär Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung. Würde diese Gesellschaft selbst eine PV-Anlage betreiben, entstünden gewerbliche Einkünfte und damit verschiedene wirtschaftliche Nachteile für die Projektgesellschaft. Um dieses Risiko zu umgehen, unserem Kunden aber dennoch die Vorteile einer PV-Anlage zugänglich zu machen, hat die Deutsche Energieunion die Gesamtprojekt-Verantwortung übernommen. Wir kümmern uns um die Projektierung, den Bau und den gesamten Betrieb der Anlage, sodass der Eigentümer von den Vorteilen profitieren kann, ohne die wirtschaftlichen Risiken zu tragen.

Deutsche Energieunion

Deutsche Energieunion GmbH

Neu-Isenburg
Graf-Folke-Bernadotte-Straße 23
63263 Neu-Isenburg
+49 6102 88 48 313
info@deutsche-energieunion.de

Hamburg
Schopenstehl 20
20095 Hamburg
+49 40 468 988 790
hamburg@deutsche-energieunion.de

deutsche-energieunion.de