

Wir empfehlen Photovoltaikmodule von Q Cells

Glas-Folien-Module eignen sich für größere Anlagen

Mit einer eigenen PV-Anlage sichern Hausbesitzer sich optimale Erträge. Photovoltaikmodule wandeln Sonnenenergie in elektrische Energie um, sobald die Sonne scheint. Ein Photovoltaikmodul besteht aus Solarzellen, die hintereinander in einem so genannten String oder parallel geschaltet sind. Der in den Modulen erzeugte Strom kann sofort im Haushalt verbraucht oder ins öffentliche Netz eingespeist werden. Man unterscheidet bei Solarmodulen zwei verschiedene Typen: flexible und starre Photovoltaikmodule. Starre Solarmodule sind Solarzellen auf Siliziumbasis, die auf einen Aluminiumrahmen installiert und von Glas abgedeckt sind. Das Glas schützt die lichtempfindlichen Zellen vor Hagel und Korrosion. Flexible Solarmodule bestehen aus organischen Werkstoffen und werden üblicherweise im mobilen Bereich eingesetzt.

Photovoltaikmodule unterscheidet man außerdem in kristalline Module und Dünnschichtmodule. Die kristallinen Solarmodule haben sich heute mehr oder weniger durchgesetzt – ihr Wirkungsgrad ist höher, deshalb kann die vorhandene Dachfläche effizienter genutzt werden.

Wir sind Ihr fachkundiger Partner für PV-Module im Raum Düsseldorf

Wir von Brenner Energie sind Ihr kompetenter Ansprechpartner für Photovoltaikanlagen. Für Kunden in der Region Düsseldorf und noch darüber hinaus sind wir als Fachfirma im Einsatz, um je nach Einsatzfall und Gegebenheiten vor Ort zur Auswahl von Photovoltaikmodulen zu beraten und sie fachgerecht und sachgemäß auf Ihrem Dach zu installieren. Bei uns erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand: Von der Planung und Auslegung Ihrer neuen PV-Anlage über die Fördermittelberatung bis zur sachgemäßen Installation, Wartung und anderen Services wie Reinigung und Reparatur oder Austausch.

-
-
-
-
-
-
-

Augenmerk bei Solarmodulen liegt auf Qualität und Effizienz

Bei Photovoltaikmodulen legen wir Wert auf Qualität und Effizienz, deshalb empfehlen wir bei größeren Anlagen gern Solarmodule von Q Cells. Die Modullösungen von Q CELLS sind die perfekte Ergänzung für viele Solaranlagen. Als eines der weltweit größten Solarunternehmen bietet Q Cells ein riesiges Spektrum von Solarprodukten und -anwendungen. Q Cells hat seinen Hauptsitz in Korea, das Technologie- und Innovationszentrum befindet sich allerdings in Thalheim. Q Cells entwickelt und liefert Solarmodule, Solaranlagen und sogar Solarkraftwerke aus einer Hand. Hausbesitzer erhalten hier sämtliche Komponenten, die sie für eine unabhängige Stromproduktion brauchen: Solarmodule, Unterkonstruktionen und Stromspeicher. Q Cells legt an die eigenen Produkte sehr hohe Prüfmaßstäbe an. Mit einem eigenen Forschungsteam arbeitet das Unternehmen daran, die eigenen Produkte zu optimieren und hat auch für Phänomene wie Hot-Spots und potentialinduzierte Degradation (PID) zuverlässige Lösungen entwickelt, damit Hausbesitzer von der Leistung der Module profitieren und sicher Solarstrom produzieren können.

Als international agierendes Unternehmen arbeitet Q Cells seit mehr als zwei Jahrzehnten im Bereich der Solartechnologie. Wir von Brenner Energie schätzen diese Erfahrung und das Know-how und empfehlen deshalb die Module von Q Cells überwiegend für Großprojekte. Dabei setzen wir vor allem auf die Glas-Folien-Module mit einer Nennleistung von 340 bis 370 wp. Q Cells garantiert, dass die Leistungen der Solarmodule nach zehn Jahren noch mindestens 92 Prozent der Nennleistung entsprechen.

Fordern Sie noch heute Ihr persönliches Angebot zu Solarmodulen an

Sie möchten sich eine Photovoltaikanlage anschaffen, Energiekosten sparen und Ihren persönlichen Beitrag zum Klimaschutz und zur Verbreitung der neuen Energien leisten? Kontaktieren Sie uns gern und fordern Sie ihr persönliches Angebot zur Photovoltaik an. Wir sind ein inhabergeführtes Unternehmen mit Stammsitz in Ratingen - unser Einzugsbereich liegt im gesamten Düsseldorfer Raum.

Auch wenn Sie Fragen zu anderen Bereichen der Erneuerbaren haben, beispielsweise Kleinwindanlagen oder Solarthermie, sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner. Rufen Sie uns gern an unter [02102 579377-1](tel:02102579377-1).