

Wir empfehlen Photovoltaikmodule von Sunpower

Hohe Leistung bei kleiner Modulfläche

Solarmodule wandeln Sonnenenergie in elektrische Energie. Ein Photovoltaikmodul besteht aus Solarzellen, die hintereinander in Serie oder parallel geschaltet sind. Der durch die Module erzeugte Strom kann dann im Haushalt direkt verbraucht oder ins öffentliche Netz eingespeist werden. Man unterscheidet bei PV-Modulen zwei verschiedene Typen: flexible und starre Photovoltaikmodule.

Starre Solarmodule sind siliziumbasierte Solarzellen, die auf einen Aluminiumrahmen installiert und von Glas abgedeckt sind. Das Glas schützt diese lichtempfindlichen Zellen vor Hagel, Steinschlag oder Korrosion. Flexible Solarmodule bestehen aus organischen Werkstoffen und werden in der Regel im mobilen Bereich eingesetzt.

Photovoltaikmodule unterscheidet man darüber hinaus in kristalline PV-Module und Dünnschichtmodule. Die kristallinen Module haben sich mittlerweile mehr oder weniger durchgesetzt – ihr Wirkungsgrad ist höher, deshalb kann die vorhandene Dachfläche effizienter genutzt werden.

Wir sind Ihr qualifizierter Partner für Photovoltaikmodule im Raum Düsseldorf

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

Bei Photovoltaikmodulen legen wir Wert auf Qualität und Effizienz, deshalb empfehlen wir gern Solarmodule von Sunpower. Sunpower ist ein börsennotiertes US-amerikanisches Unternehmen mit mehr als 35 Jahren Fachkompetenz, das Solarzellen herstellt sowie Photovoltaikanlagen plant, errichtet und betreibt. Diese Glas-Folien-Module zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und große Leistungsfähigkeit und Effizienz aus. Bei kleiner Modulfläche bringen Sunpower-Module rund 22,6 Prozent mehr Modulwirkungsgrad als herkömmliche Module, deshalb sind diese Photovoltaikmodule besonders für kleine Dachflächen eine sinnvolle Lösung. Mit Sunpower-Solarmodulen profitieren Hausbesitzer von stärkerer Leistung und einer besseren Zuverlässigkeit als bei herkömmlichen Modulen.

Hinzu kommt: Die PV-Module von Sunpower sind die weltweit am häufigsten eingesetzten Solarmodule mit Zellen in Schindeltechnik. Diese Schindelzellen mindern die typischen Zuverlässigkeitsprobleme, die sonst mit fragilen Lötbandchen und Lötverbindungen auf den Zellen in herkömmlichen Modulen vorkommen können. Sunpower garantiert im ersten Jahr 97,5 Prozent der ursprünglichen Leistung, diese verringert sich nach Angaben des Herstellers um maximal 0,5 Prozent pro Jahr und erreicht nach 25 Jahren noch immer 85,5 Prozent.

-
-
-
-
-
-
-
-

Full-Black-Module fürs Dach überzeugen auch aus ästhetischen Gründen

Sie verfügen über eine verhältnismäßig kleine Fläche, haben aber einen hohen Energiebedarf? Dann kann Sunpower die geeignete Lösung für Sie sein. Auch aus optischen Gründen empfehlen sich die Full-Black-Module von Sunpower mit schwarzem Rahmen und schwarzen Scheiben mit ihrer besonderen Ästhetik – beispielsweise für schwarze Dachflächen.

Sunpower gibt auf seine Produkte eine Herstellergarantie von 25 Jahren.

Fordern Sie noch heute Ihr persönliches Angebot zu Solarmodulen an

Sie möchten sich eine Solarstromanlage anschaffen, Stromkosten 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 [02102579377-1](tel:02102579377-1).

