



Solarmodule zu günstigen Preisen

Welche Solarmodule sind am besten geeignet?

Monokristalline-Solarmodule, Polykristalline-Solarmodule oder Dünnschicht-Solarmodule?

Monokristalline Solarzellen sind die Klassiker der Solartechnologie. Sie werden in einem aufwendigen Verfahren aus dem Halbleitermaterial Silizium hergestellt. Monokristalline Solarzellen werden überall dort eingesetzt, wo höchste Effizienz gewünscht wird, wie z.B. auf kleineren gut nach Süden ausgerichteten Dachflächen. Mehr als ein Drittel aller verwendeten Solarmodule bestehen aus monokristallinen Solarzellen. Die Lebensdauer beträgt ca. 30 Jahre. Ein Modul wiegt zwischen 8 und 16 Kilogramm.

Polykristalline-Solarmodule

Polykristalline PV Module haben meistens eine bläuliche Färbung und eine kristalline Struktur. Die Temperaturquotienten sind geringer als bei den klassischen monokristallinen Solarmodulen. Polykristalline Solarmodule haben einen etwas geringeren Wirkungsgrad als die monokristallinen Solarmodule. Das liegt hauptsächlich daran, dass bei der Herstellung kein super reines Silizium verwendet wird. Ähnlich wie bei den monokristallinen Solarmodulen beträgt die Lebensdauer der polykristallinen Solarmodule ca. 30 Jahre.

Dünnschicht-Solarmodule

Ein Dünnschicht- Solarmodul benötigt bei der Herstellung weniger Energie und Material und ist daher umweltschonender und somit langfristig auch günstiger als kristalline Module. Die geringere Temperaturkoeffizient und auch die Möglichkeit, über Mehrfachsichten ein breiteres Lichtspektrum zu nutzen, sind weitere Vorteile. Die Lichtausbeute und somit der Ertrag werden auf diese Art und Weise optimiert. Sunnyway-Solar A-Si Dünnschichtmodule sind frei von umweltschädlichen Stoffen und haben eine rückversicherte Leistungsgarantie über 25 Jahre bei der Münchener Rück.

Sämtliche Solarmodule der Sunnyway-Solar GmbH sind TÜV zertifiziert und entsprechen der Schutzklasse II.

Einen detaillierten Einblick erhalten Interessenten auf der Internetseite www.solarmodule.tv. Für Fragen stehen kompetente Mitarbeiter mit einem entsprechenden Fachwissen zur Verfügung. Mit der Sunnyway-Solar GmbH wird aus Sonne Strom.

Angaben zum Unternehmen:

Sunnyway-Solar GmbH
Bremerweg 61,
D-46446 Emmerich a. Rhein
Tel: +49 (0)2822 976 99-0
Fax: +49 (0)2822 97699-29
E-Mail: anfrage@sunnyway-solar.de
Internet: www.solarmodule.tv

Verantwortlich für TextEinstellung:
DieWebAG
Email: presse@diewebag.de
Internet: www.diewebag.de

Pressekontakt

Sunnyway-Solar GmbH

Frau Annalieza Kerst
Bremerweg 61
46446 Emmerich am Rhein

solarmodule.tv
anfrage@sunnyway-solar.de

Firmenkontakt

Sunnyway-Solar GmbH

Frau Annalieza Kerst
Bremerweg 61
46446 Emmerich am Rhein

solarmodule.tv
anfrage@sunnyway-solar.de

Herzlich Willkommen bei www.solarmodule.tv