

Bayerische Staatskanzlei

München (Deutschland)

Modernste Solartechnik auf
denkmalgeschütztem Gebäude – mit
Modulen von Trina Solar

70^{MWh}
Solarstrom / Jahr

Hohe Leistung
auch bei Schwachlicht

296
Module

Dachsolaranlage für
Regierungsgebäude

“Es ist schön zu sehen, dass das Land Bayern die Energiewende vorantreibt und selbst auf saubere, erneuerbare Energien setzt. Mit dem Bau der Anlage hat die Staatsregierung gezeigt, dass sich Solaranlagen auch auf denkmalgeschützten Gebäuden wirtschaftlich betreiben lassen.”

Ben Hill, Europachef Trina Solar

Tradition und Moderne gehen in Bayern Hand in Hand – das gilt auch für die Energieversorgung: So wird die Bayerische Staatskanzlei, Amtssitz von Ministerpräsident Seehofer, mit Strom aus einer Photovoltaikanlage versorgt. Diese erzeugt auf einer Dachfläche von 800 Quadratmetern rund 70 Megawattstunden Solarstrom pro Jahr, der direkt in der Staatskanzlei verbraucht wird. Bei der Anlage kommen 296 Trina Solar PV-Module des Typs TSM-PC05 zum Einsatz. OneSolar International, Projektierer für Photovoltaikanlagen und Großhändler für Solarprojekte, hat die Anlage auf dem denkmalgeschützten Gebäude installiert.

Bayerische Staatskanzlei Denkmalgeschütztes Gebäude

ORT

München, Deutschland

SYSTEM

Dachsolaranlage für Regierungsgebäude

PRODUKT

TSM-PC05 245W

DACHFLÄCHE

Rund 800 qm

ANZAHL MODULE

296

ENERGIELEISTUNG / JAHR

70 MWh

FERTIGSTELLUNG

November 2012



Dieses Beispiel zeigt: Auch für Gebäude der öffentlichen Hand ist und bleibt die Photovoltaik eine attraktive Lösung zur Energieversorgung. Und auch der Denkmalschutz ist keineswegs ein Hindernis für die Nutzung sauberer Energie: In Kooperation mit den jeweils zuständigen Behörden wurden in den vergangenen Jahren zunehmend mehr Lösungen entwickelt, die traditionellen Baubestand mit modernster Energieversorgung erfolgreich miteinander in Einklang brachten – so wie auch in diesem Fall.

Trina Solar-Module TSM-PC05 – maximale Leistung und hohe Belastbarkeit

In Mitteleuropa herrscht bekanntlich nicht immer eitel Sonnenschein – umso leistungsfähiger müssen die Module und Komponenten von Solaranlagen sein. Die Trina Solar-Module des Typs TSM-PC05 erzielen eine Leistung von 245W und zeichnen sich durch eine überdurchschnittliche Effizienz aus – auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Darüber hinaus halten die Panels hohen Schneelasten von bis zu 500kg pro Quadratmeter stand und verfügen über eine Vielzahl weiterer Zertifizierungen. Mit der PV-Anlage auf dem eigenen Dach wird die Staatskanzlei nun zum Vorbild für andere staatliche Einrichtungen.

