



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

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.

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 sein. Die TSM-PC05 von Trina Solar liefert mit einer Leistung von 245 Wp pro Modul und einer Fläche von 1,6 m² eine Leistungsdichte von 15,3 Wp/m². Das entspricht einer Leistung von 70 MWh pro Jahr auf einer Fläche von 800 qm.

Bayerische Staatskanzlei Denkmalgeschütztes Gebäude

München, Deutschland

Dachsolaranlage für Regierungsgebäude

TSM-PC05 245W

AC C
Rund 800 qm

A A
296

70 MWh / JA

November 2012