

# PHOTOVOLTAIK FACT SHEETS

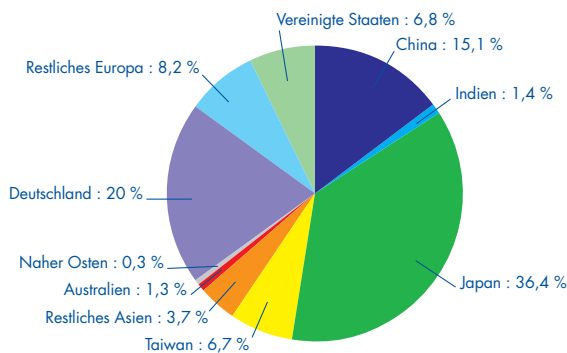
European Photovoltaic Technology Platform



## Wo steht die Photovoltaik-Industrie?

**Der Umsatz der Photovoltaik-Industrie stieg im Jahr 2006 auf über 10 Milliarden Euro. Japanische Firmen dominieren derzeit die Zellproduktion, europäische Firmen gewinnen aber zunehmend an Marktanteil.**

Regionaler Anteil der Solarzellenproduktion in 2006

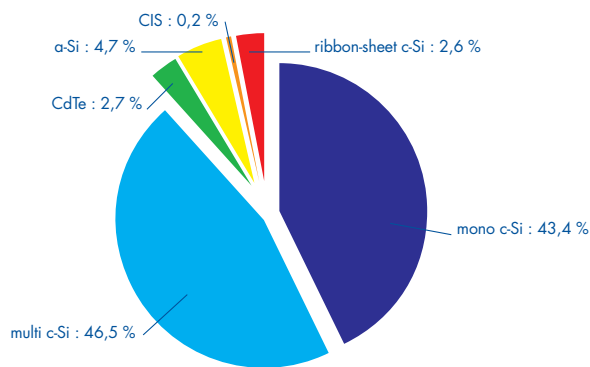


Quelle: Photon International

Jedes Megawatt produzierter und installierter photovoltaischer Leistung schafft während seiner Lebensdauer rund 50 Arbeitsplätze. Bereits über 50'000 Arbeitsplätze hat die Photovoltaik-Industrie weltweit geschaffen. Angesichts des erwarteten Wachstums der Photovoltaik-Branche wird sich die Anzahl zukunftssträchtiger Arbeitsplätze noch vervielfachen.

Gegenwärtig haben kristalline Silizium-Solarzellen in ihren unterschiedlichen Formen (monokristallin, polykristallin, Bandsilizium) einen Marktanteil von über 90%. Der Rest verteilt sich auf Dünnschicht-Technologien (amorphes Silizium, CIGS, CdTe). Die Photovoltaik ist eine globale und globalisierte Branche; überall auf der Welt findet man Produzenten entlang der Wertschöpfungskette von der Rohstoffgewinnung bis zur Modulherstellung. Diese Industrien tragen mittlerweile substantziell zur volkswirtschaftlichen Entwicklung bei.

Anteile der Solarzellentechnologien in 2006



Quelle: Photon International

Dünnschicht-Technologien sind die am schnellsten wachsenden Technologien. Langfristig wird eine Vielzahl von Photovoltaik-Technologien mit spezifischen Eigenschaften für verschiedene Anwendungen und Bedürfnisse verfügbar sein.

**Die Photovoltaik-Industrie ist in vielen Regionen der Welt eine äußerst dynamische Branche.**



[www.eupvplatform.org](http://www.eupvplatform.org)

