

Österreichische Technologieplattform Photovoltaik



**8.Österreichische
Photovoltaik Fachtagung
28.10.2010**

PHOTOVOLTAIK

MADE IN AUSTRIA

- Österreich produziert für den Photovoltaik Weltmarkt
 - Österreichs produzierende Photovoltaik Unternehmen sind erfolgreich
 - Österreichs produzierende Photovoltaik Unternehmen sehen enorme Chancen am Weltmarkt
 - Diverse weitere Unternehmen sehen klare Chancen für eine Positionierung am Weltmarkt
-

Rahmenbedingungen, um diese Chance für die produzierende Wirtschaft zu nutzen

- **Klare energiepolitische Rahmenbedingungen und Ziele**
 - **Innovationsförderndes Umfeld**
 - **Qualifizierte Arbeitskräfte**
 - **Heimmarkt**
-

Aktivitäten der Österr. Technologie-Plattform

- **Bewusstseinsbildung über Chancen für die österr. Wirtschaft (Broschüre, www.tppv.at)**
 - **Erforderliche Rahmenbedingungen definieren**
 - **F&E-Rahmen im Photovoltaik Bereich mitgestalten**
 - **F&E Impulse setzen (Workshops)**
-

Factsheet

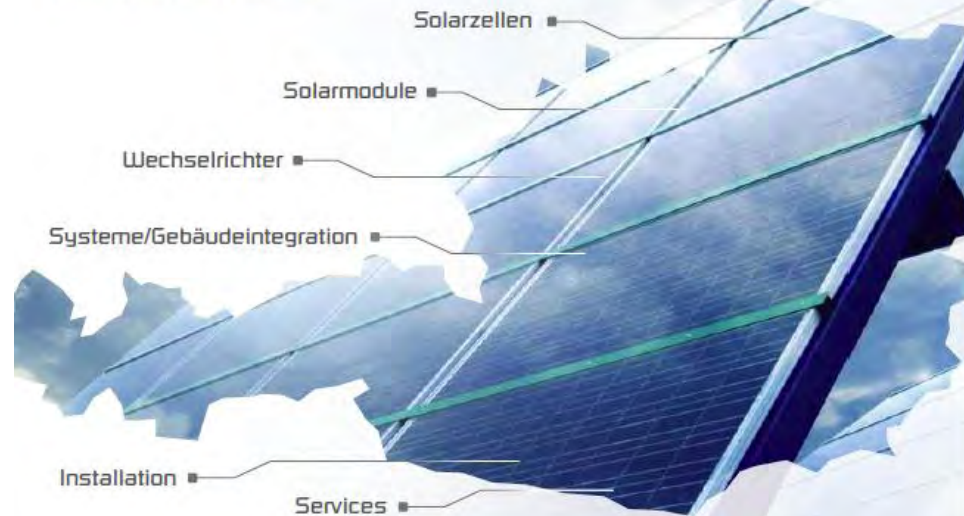
Österreich hat bereits heute ab der Solarzelle alle Teile der Photovoltaik Wertschöpfungskette im Land

PHOTOVOLTAIK MADE IN AUSTRIA

Die heimischen Photovoltaik-Betriebe haben sich in den vergangenen Jahren zu wettbewerbsfähigen Unternehmen am internationalen Markt entwickelt. In ausgewählten Technologiefeldern konnten sich einige österreichische Firmen bereits als Weltmarktführer positionieren. Beispiele dafür sind Wechselrichter oder Spezialfolien zum Schutz von Solarzellen. Darüber hinaus schafft die Photovoltaik-Branche positive Beschäftigungseffekte und trägt durch laufende Produktinnovationen dazu bei, den Wirtschaftsstandort Österreich zu sichern.

Österreichs Photovoltaik-Industrie – bereit für den Weltmarkt

Wertschöpfungskette Photovoltaik



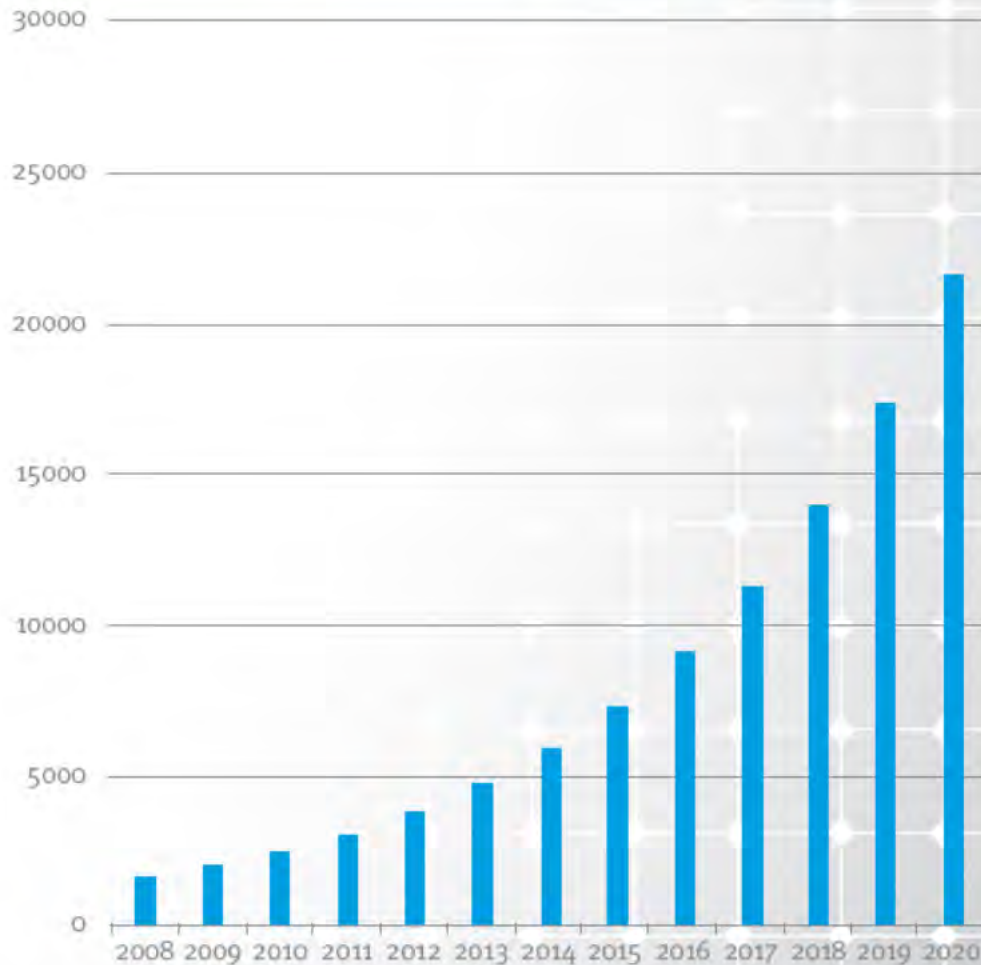
Wirtschaftliche Multiplikatoreffekte in vor- und nachgelagerten Segmenten der Photovoltaik-Produktion

- Halbleiter- und chemische Industrie, Maschinen- und Anlagenbau (z.B. Werkstofftechnik), Glasindustrie, Informations- und Kommunikationstechnik

■ Betriebe im Bau- und Baunebengewerbe, Architektur- und Planungsbüros, Batterien und Batteriesysteme

- Versicherungen, Banken, Aus- und Weiterbildungsinstitutionen, Mess- und Prüfinstitute

Szenario der Entwicklung der Beschäftigten in Österreichs produzierender Photovoltaik-Industrie bis 2020



22.000 Beschäftigte in
Österreichs
produzierender PV
Wirtschaft bis 2020
(Ohne Planung, Installation,
Handel,...)

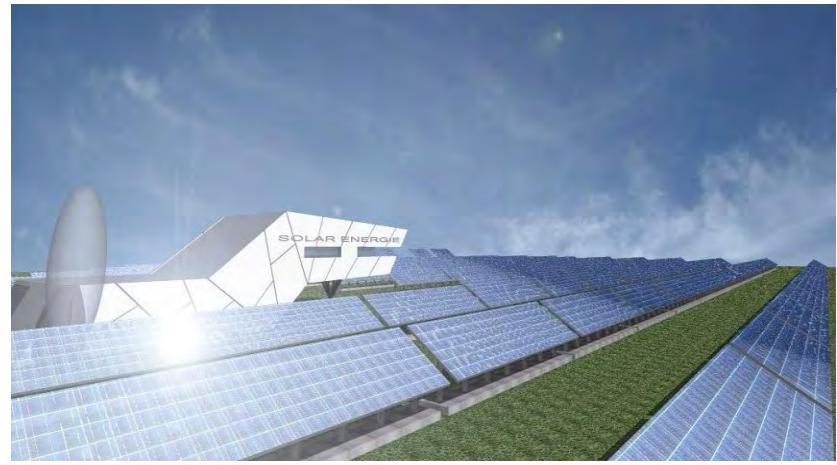
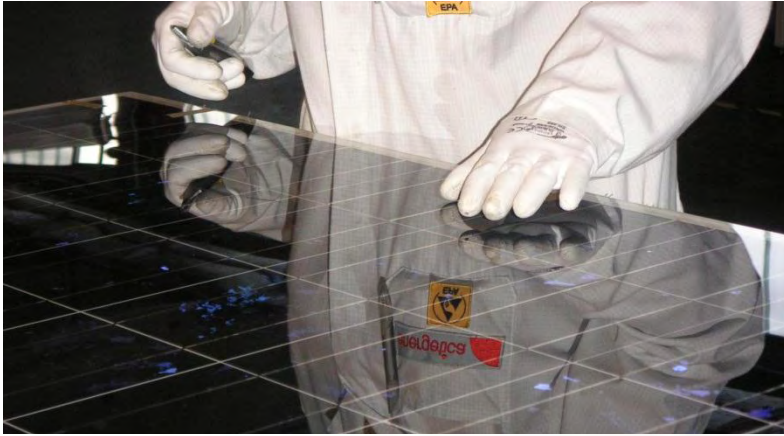
Quelle: „Photovoltaik - Made in Austria“,
Österr. Technologieplattform Photovoltaik,
2010 www.tppv.at

PHOTOVOLTAIK MADE IN AUSTRIA

Partner

- AIT
- Bramac
- Blue chip-Energy
- Cellstrom
- Eco-Bau Energie Umweltcluster NÖ
- Energetica
- Ertex-Solar
- FEEI – Fachverband Elektro-Elektronik
- FH Technikum Wien
- Fronius
- Isovoltaic
- Kioto Photovoltaics
- Lisec
- Österr. Forschungsinstitut (OFI)
- Plansee
- Polymer Competence Center Leoben (PCCL)
- PTS
- PV Austria/Energisch
- Rumplmayr
- Solon Hilber
- TU Wien - EEG
- Welser Profile





PHOTOVOLTAIK MADE IN AUSTRIA

