



Odersun AG développe une technologie intégrée de couches minces afin de produire des cellules solaires de diverses tailles ou puissances à bas coût.

Pour le moment, l'efficacité des cellules équivaut à 10%.  
Les premières fabrications destinées à la vente ont débutées en 2006.

Construction d'une nouvelle usine pour la fabrication de cellules solaires incluant les zones suivantes : production de cellules env. 824m<sup>2</sup> (7 machines) ,production de modules env. 336m<sup>2</sup> (5 machines); zone de stockage env. 260m<sup>2</sup>; bureaux env. 360m<sup>2</sup>; auxiliaires env. 260m<sup>2</sup>, aménagements extérieures (rues et places de parking).

## Sunone

Odersun, Allemagne, 12/2005 - 05/2007

PRIMARY

GERMANY

SPAIN

PROJECT PREPARATION



### Données principales du projet

Construction d'une nouvelle installation.

- Durée 18 mois
- Terrain 6000m<sup>2</sup>
- Surface du bâtiment 2219m<sup>2</sup>
- Capacité 4.5MW

### Étendue des services IPS

#### Préparation du projet

- Plans/planning
- Architecture
- Planification technologique
- Permis
- Appels d'offres/achats

#### Réalisation du projet

- Gestion du projet
- Contrôle des coûts
- Plans/administration
- Documentations et photos
- Planning et suivi
- Gestion de la mise en service du site
- Certification CE et coordination de la sécurité

## Unité (s) opérationnelle (s) IPS

- IPS Germany GmbH
- IPS Spain sa

