



bayerische solar ag

# Überblick

Die Bayerische Solar AG ist ein Unternehmen im Bereich der Erneuerbaren Energien. Sie ist in drei verschiedenen Geschäftsfeldern tätig, die sich gegenseitig ergänzen.

Als Holdingunternehmen für innovative Technologien entlang der solaren Wertschöpfungskette ist die Bayerische Solar AG in der Lage, für jedes Projekt die optimale Technologie einzusetzen.

Die Bayerische Solar AG besitzt ein Portfolio von fünf Solarkraftwerken mit einer installierten Leistung von 14 MW. Diese Kraftwerke hat sie selbst erbaut. Dank dieser beträchtlichen Erfahrung kann die Bayerische Solar AG ihre Kunden von der Idee bis hin zum fertigen Kraftwerk begleiten. Auch Wartung, Betreuung und Abrechnung von Solarkraftwerken gehören zum Leistungsspektrum der Bayerischen Solar AG.

Um die gleich bleibend hohe Qualität und die attraktiven Preise ihrer OEM-Module zu garantieren, hat die Bayerische Solar AG eine mehrstufige Qualitätskontrolle vor Ort entwickelt. Als Standardmodule bietet die Bayerische Solar AG monokristalline Solarzellen mit einer Langzeiteffizienz von bis zu 16% an. Zertifizierte Dünnschichtmodule von verschiedenen Herstellern komplettieren das Produktangebot.

Dank dieser umfassenden Erfahrungen und den sich ergänzenden Tätigkeitsfeldern können Synergien erzielt und maßgeschneiderte Lösungen angeboten werden, die einen Beitrag dazu leisten, die Abhängigkeit der Welt von fossilen Brennstoffen zu verringern.

# Geschäftsmodell



## Fakten

- Gegründet: 2005
- Hauptsitz: München
- Mitarbeiter: 30
- Solarkraftwerke: Portfolio von 5 Kraftwerken mit einer installierten Leistung von 14 MW
- Modulhandel: 20 MW (ab 08/2008)
- Umsatzerlös / EBIT in 2008: € 81 Mio. / € 5 Mio.

## Produktpalette

Die Bayerische Solar AG bietet verschiedene mono- und polykristalline Module in einem Leistungsbereich von 170 W bis 230 W an – dazu gehören die Module des eigenen OEM-Herstellers sowie Dünnschichtmodule. Alle PV-Module sind TÜV und/oder UL-zertifiziert und werden mit den in der Industrie üblichen Garantien und Gewährleistungen geliefert.

# Kundenvorteile

## ■ Breite Produktpalette

Kunden können zwischen mono- und polykristallinen und Dünnschichtmodulen wählen.

## ■ Attraktive Preise

Die Bayerische Solar AG vertreibt ihre eigenen OEM-Module. Langfristige Beziehungen zu ihren Partnern gewährleisten den Zugang zu hochwertigen Modulen und garantieren die Verlässlichkeit von Lieferzeitpunkt und -umfang. Die internationale Arbeitsteilung und geringe Overhead-Kosten führen zu einer sehr konkurrenzfähigen Preisstruktur. Diese Kostenvorteile werden an unsere Kunden weitergegeben, wodurch die Preise dem Markttrend immer eine Stück voraus sind.

## ■ Deutscher Qualitätsstandard

In Zusammenarbeit mit ihren OEM-Herstellern hat die Bayerische Solar AG einen Fertigungsprozess etabliert, der Module mit hoher Langzeitstabilität und maximaler Energieausbeute liefert. Eine integrierte, mehrstufige Fertigungskontrolle garantiert die gleich bleibend hohe Qualität der Produkte. In Kooperation mit ihren Zulieferern sowie renommierten Forschungsinstituten verbessert die Bayerische Solar AG kontinuierlich Herstellungsprozesse und Produktqualität. Dies führt zu einem quasi „Made in Germany“ Qualitätsstandard – mit einem Ansprechpartner in Deutschland und einer Qualitätskontrolle nach deutschem Standard.

## ■ Zahlungs- und Lieferbedingungen

Die Zahlungs- und Lieferbedingungen werden für jeden Vertrag individuell vereinbart.

## ■ Generalunternehmer Bayerische Solar AG

Die Bayerische Solar AG verfügt als Generalunternehmer über Erfahrungen in allen Bereichen: von der Entwicklung über die Beschaffung bis hin zum Bau von Solarkraftwerken. Darüber hinaus hat die Bayerische Solar AG eigene Kraftwerke mit einer installierten Leistung von 14 MW erbaut.

Wir wissen, was für unsere Kunden wichtig ist. Daher sind wir in der Lage, die Erwartungen unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern in vielen Fällen auch zu übertreffen.

# Referenzprojekte

## Solkraftwerk Laudenbach

---



Grundstück:	ca. 9,3 ha
Anzahl Module:	20.736
Spitzenleistung:	3,6 MWp
Ertrag:	3,5 Mio. kWh/Jahr
Performance Ratio:	82 %
CO <sub>2</sub> Ersparnis:	3.800 t/Jahr
Dieses Projekt deckt den Energiebedarf von 1.150 Haushalten	

## Solkraftwerk Blumroda

---



Grundstück:	ca. 10 ha
Anzahl Module:	20.196
Spitzenleistung:	3,6 MWp
Ertrag:	3,6 Mio. kWh/Jahr
Performance Ratio:	82 %
CO <sub>2</sub> Ersparnis:	4.000 t/Jahr
Dieses Projekt deckt den Energiebedarf von 1.024 Haushalten	

## Solkraftwerk Seefeld

---



Grundstück:	ca. 8,2 ha
Anzahl Module:	16.956
Spitzenleistung:	3,3 MWp
Ertrag:	3,1 Mio. kWh/Jahr
Performance Ratio:	82 %
CO <sub>2</sub> Ersparnis:	3.400 t/Jahr
Dieses Projekt deckt den Energiebedarf von 883 Haushalten	



**bayerische solar ag**

### **Geschäftsadresse**

---

Leonhardsweg 2  
82008 Unterhaching

Tel.: +49 (0) 89 – 66 59 99-0  
Fax: +49 (0) 89 – 66 59 99-199  
[info@bayerische-solar.de](mailto:info@bayerische-solar.de)  
[www.bayerische-solar.de](http://www.bayerische-solar.de)

### **Impressum**

---

Herausgeber: Bayerische Solar AG,  
[www.bayerische-solar.de](http://www.bayerische-solar.de); Layout:  
H. Kroiss; Alle Angaben ohne Gewähr.  
Stand: Februar 2009