

*Solar denken – Kosten senken!*

**Firmenvorstellung**

 **SachsenSolar AG**







## Firmenpräsentation

- 1. Unternehmen
- 2. Firmenbereiche
- 3. Umsätze
- 4. Neuentwicklungen
- 5. Referenzen
- 6. Kontaktinformationen





# Unternehmensgeschichte







## Eckdaten der SachsenSolar AG

- 10 Jährige Erfahrung im Bereich erneuerbare Energien
- Kernbereiche Photovoltaik / Solarthermie / Holzheizungen
- direkter Zugang zu namhaften Herstellern
- Großhandel für Module, Komponenten und Systeme ansässig im Tochterunternehmen EEG GmbH
- Umsatz 2010 ca. 22,6 Mio. €
- ca. 34 feste Mitarbeiter sowie weitere Mitarbeiter bei Bedarf
- Zusammenarbeit mit festen Montagepartnern
- 11 MW installierte Leistung in 2010 im privaten, kommerziellen und öffentlichen Bereich
- umfangreiches Portfolio an Qualitätsprodukten
- persönliches Unternehmen





## Unternehmensgeschichte

### **Die Gründung der SachsenSolar AG im Jahr 2000:**

Eine Gruppe sächsischer Bürger hatte sich in dem Wunsch zusammen getan, die erneuerbaren Energien zu fördern und zu verbreiten.

Aus dieser Gründung ist ein **starker und kompetenter Komplettanbieter** für erneuerbare Energien hervorgegangen. Mittlerweile verfügt die SachsenSolar AG über hervorragende Referenzen verschiedenster Anlagengröße und -technik.

Die **SachsenSolar AG** plant, finanziert teilweise, errichtet und betreibt Anlagen. Dabei handelt es sich um Photovoltaik-Anlagen genauso wie um solarthermische Anlagen oder die verschiedenen Holzheizungssysteme. Somit sind alle erneuerbaren Energien, die für Gebäude genutzt werden können, das Arbeitsfeld der SachsenSolar AG.







- Von Beginn an galt die Formel:  
**Hervorragende Technik zu günstigem Preis.**
- seit 2002 zählt die SachsenSolar AG zu der Handvoll bundesdeutscher **KYOCERA – Distributoren** und verkauft ebenfalls **SOLARWATT – Module**
- seit 2005 auch **Wechselrichter und Module der SUNWAYS AG.** SUNWAYS-Wechselrichter weisen unangefochten die höchsten Wirkungsgrade auf.
- Im Jahr 2010 beschäftigt die SachsenSolar AG mehr als 15 Mitarbeiter, Tendenz steigend. Jährlich hatte die SachsenSolar AG in den vergangenen Jahren zweistellige Zuwachsraten. Von größter Bedeutung ist die Zufriedenheit der Kunden. Nicht umsonst entstehen mittlerweile 25% aller Aufträge aus den Empfehlungen von Kunden mit einer SachsenSolar-Anlage. Ausdruck der hohen Qualität ist die **2006 erfolgte Zertifizierung nach dem Gütezeichen RAL Solar.**





## Firmenbereiche







## Firmenbereiche

Die Vielseitigkeit der SachsenSolar AG zeigt sich heute auf verschiedensten Feldern. Wir sind Komplettanbieter für die Planung, Errichtung, Überwachung und Wartung. Wir garantieren Ihnen Qualität aus einer Hand.

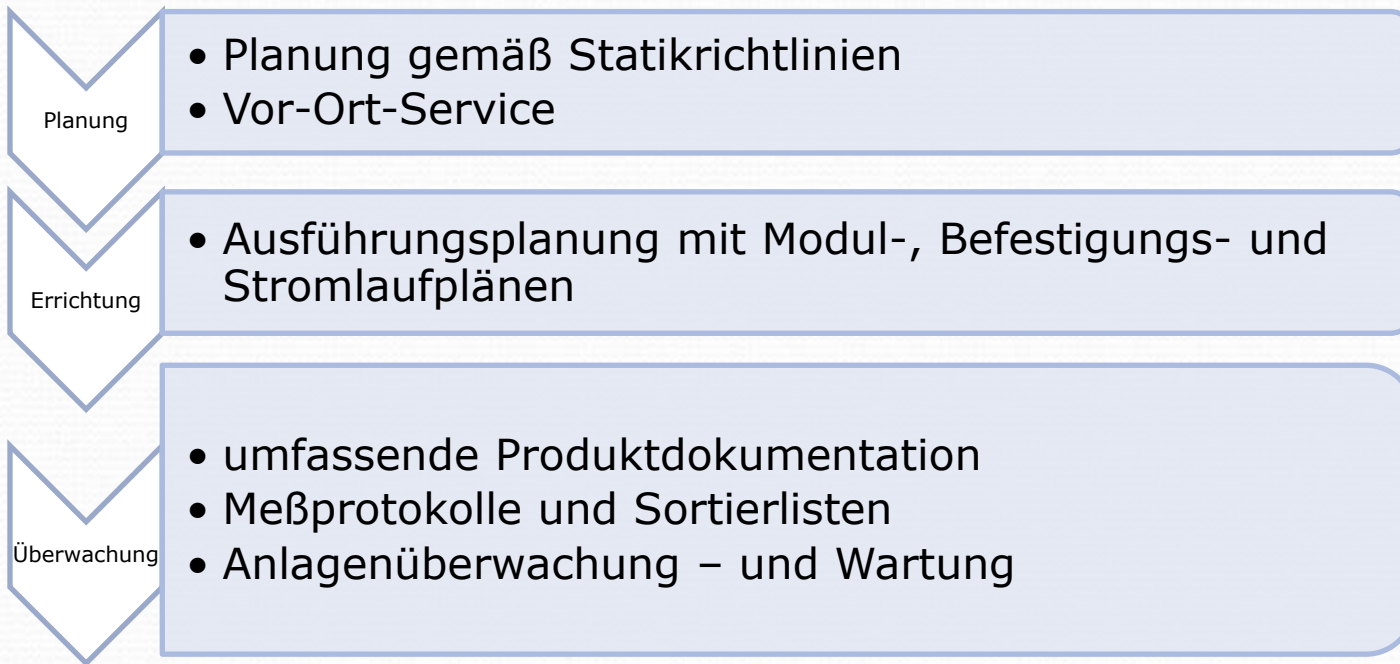
- Photovoltaik – Solarenergie
- Solarthermie – Solarwärme
- Holzheizungen
- Bürgerkraftwerke
- Gebäudeleittechnik







## Qualität aus einer Hand





## Photovoltaik - Solarenergie

starke Partner und Marken mit Fokus auf Qualität







# Solarthermie – Solarwärme

beste Markenqualität



Platzhalter für





## Holzheizungen

Platzhaltertext







## Gebäudeleittechnik

*DigiENERGY*





## Energie sparen und Klimaschutz – wir haben die Lösung

- **Die zentrale Energiekontrolle für den Haushalt!**
- **Fortschrittlich**  
Kontrolliert Ihre Heizung und spart dadurch bis zu 30% an Kosten
- **Einfach**  
Ist Ihre Heizungsregelung und wird mit dem vorhandenen PC oder per Handy bedient
- **Komfortabel**  
Informiert Sie bei Störung der Heizung über E-Mail oder SMS
- **Transparent**  
Führt ein Energie-Haushaltsbuch und einen Energiepass
- **Umweltfreundlich**  
Reduziert CO<sub>2</sub>-Ausstoß und schont dadurch die Umwelt

*DigiENERGY*







## Gebäudeübergreifende Steuerung



LCN (Local Control Network) ist ein Installationsbus-System für Wohn- und Zweckbauten.







## Gebäudeleittechnik in Perfektion

- **mit LCN global vernetzt**
- Energie sparen mit einer Temperaturregelung
- Treppenhauslichtfunktionen: Innenbeleuchtung in Abhängigkeit vom Außenlicht regeln.
- Lichtregie: Lichtszenen speichern und abrufen
- Sonnenschutzsystem ,Tore usw. automatisch steuern (z. B. wetterabhängig)
- Zeitabhängige Steuerungen automatisch ablaufen lassen
- Zeiterfassungssystem, Zutrittskontrollen
- Raumüberwachung
- Alarmmeldungen nach DIN verarbeiten und darstellen
- Alle Funktionen können jederzeit umprogrammiert werden





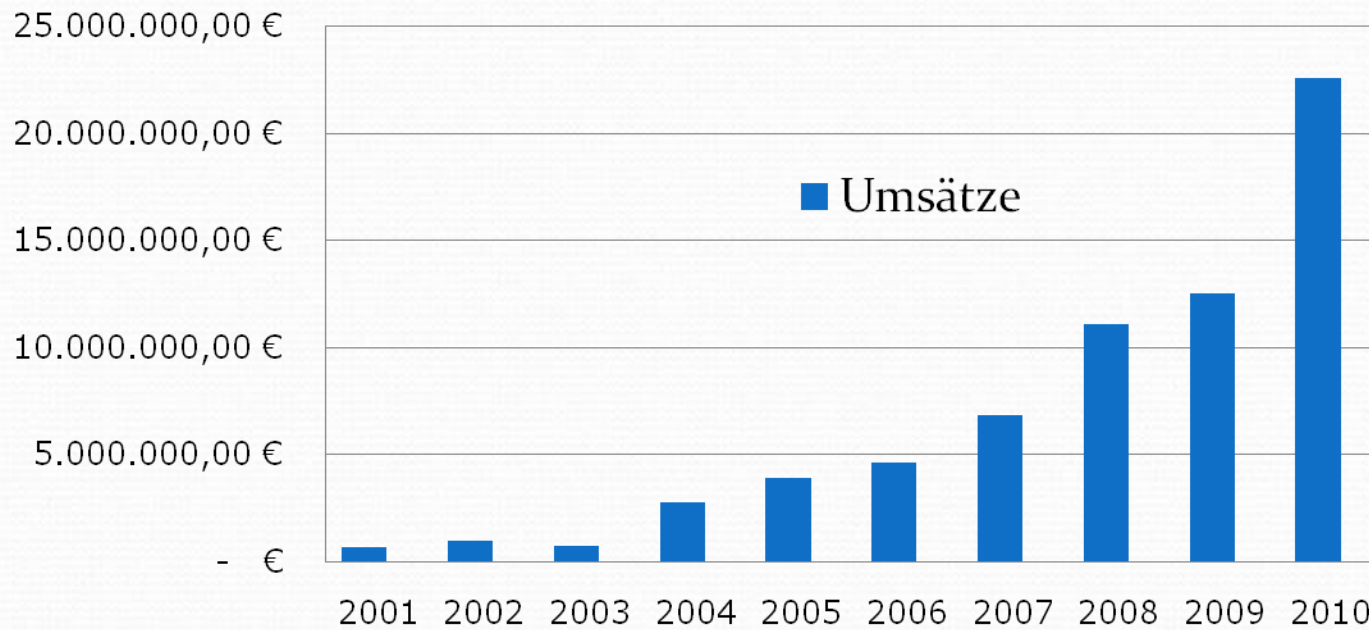


## Umsätze





## Umsatzübersicht







# Neuentwicklungen





## Entwicklung Ladegerät für Pedelecs







## Patentiertes wassergeführtes Direkt- Solar- System

- Anlage arbeitet im Solarbereich mit **Wasser**, ohne Zusätze von Frostschutzmitteln
- Ausdehnungsgefäße auf der Solarseite entfallen
- keine Übertragungsverluste über Plattentauscher
- hohe Erträge durch Schichten Be – und Entladefunktion Solar
- Reduktion der Rohrquerschnitte ( keine veränderte Dichte )
- Visualisierung der gesamten Anlagenhydraulik
- Notstrombetrieb der Solaranlage bei Netzausfall bis zu 8 Stunden
- Geringerer Stromverbrauch durch Drehzahlregelung aller Pumpen
- Messung und Bilanzierung aller Energieflüsse
- Fernwartung und Stördiagnose
- Bedienung über Handy oder PC möglich





## Direkt- Solar- System

- Eine völlig autarke Betriebsweise der Heizungssteuerung einschl. aller angeschlossenen Pumpen und Verbraucher ist auch denkbar
- Die Entnahme der Energie erfolgt über eine Mischerregelung, für jeden Heizkreis
- getrennte regelbare Temperatur- sowie Zeitprofile
- Durch die Fabrikatsneutrale Schnittstelle **Brenneranforderung** kann jeglicher Wärmeerzeuger im Bestand oder Neubau in dieses System integriert werden







# Referenzen







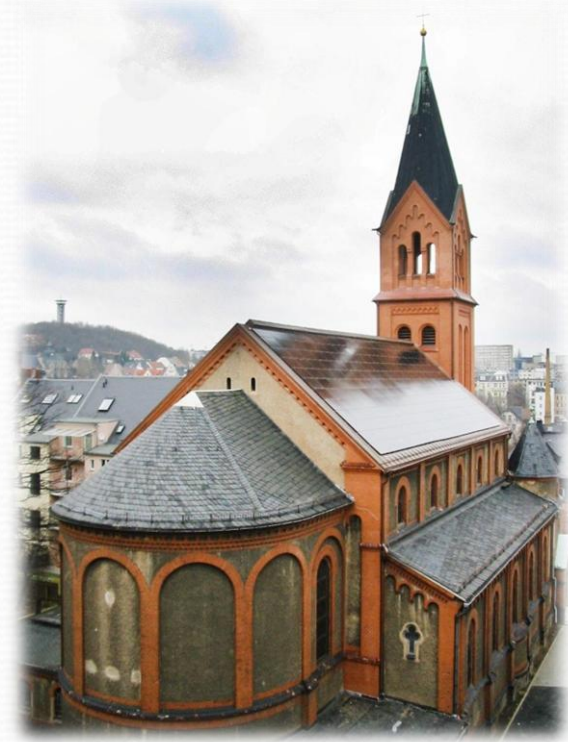
## Wacker München







Kath. Kirche Plauen







## Omse e.V. – Scirocco-System







## Bürgerkraftwerke Roßwein







## Vitzthum-Gymnasium Dresden







## Thum Auerbach







## Müller Glauchau







## Lomtscher Marbach







## Kontakt

### Büroanschrift

SBW Sachsensolar A  
Barbarastr. 41  
D-01129 Dresden

Telefon: 0351 – 795255 - 0  
Fax: 0351 - 795255- 10  
Email: [info@SachsenSolar.de](mailto:info@SachsenSolar.de)

### Lager:

SBW Sachsensolar AG  
Sternstraße 14  
D – 01139 Dresden

[www.SachsenSolar.de](http://www.SachsenSolar.de)

