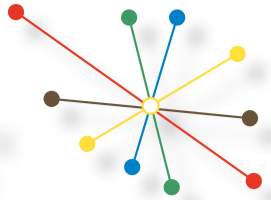


CLEODas Kompetenznetz
für neue Energien!

Ralos Solar GmbH

Energieversorgung umdenken

Auch nach der EEG Reduzierung am 1.7.2010 Photovoltaik weiterhin lukrative Investition

Tag der offenen Tür am 1.8.2010!



„Auch für Privatpersonen ist die Installation einer Photovoltaikanlage eine interessante Investition. Ab 30 Quadratmeter Dachfläche rechnet sich eine Photovoltaikanlage. Mit dem selbst produzierten Strom kann der eigene Stromverbrauch abgedeckt werden. Nach ca. 11 bis 12 Jahren hat die Photovoltaikanlage die Investitionskosten eingespielt.“

ERHARD RENZ

Michelstadt. Am 27.4.2001 wurde die Firma Ralos Vertriebs GmbH mit acht Mitarbeiter/innen in Michelstadt gegründet. Die Namensfindung der Firma entstand durch den Willen, die Energieversorgung umzudenken. Weg von einer zentralen ressourcenfressenden Energieversorgung hin zu einer dezentralen sanften Technik. Die Solar Energie lag den vier Geschäftsführern am Herzen. Deshalb wurde aus Solar der Name Ralos „umgedacht“.

Ralos expandiert

Heute, neun Jahre später, wurde aus der Firma Ralos eine Marke. Es gibt inzwischen die Muttergesellschaft, die Ralos New Energie AG und deren Töchter, die Ralos Projects GmbH und die Ralos Solar GmbH. Die Ralos beschäftigt inzwischen weltweit 140 Mitarbeiter, hat aber weiterhin seine Wurzeln in Michelstadt. Von hier aus in Michelstadt im Hüttenwerk, Unterer Hammer 3, wird von 65 Mitarbeitern die zentrale Verwaltung von Ralos durchgeführt. Die Ralos entwickelte sich parallel mit dem deutschen Photovoltaikmarkt. Inzwischen kann man grob sagen, jede hundertste Photovoltaikanlage in Deutschland wurde von Ralos installiert, geplant oder geliefert. Da in Deutschland schon mehr als 500.000 Photovoltaikanlagen installiert sind, kann die Ralos auf mehr als 5.000 Photovoltaikanlagen zurückblicken.

Viele Modellprojekte

Bundesweit, wenn nicht sogar weltweit bekannt wurde Ralos in den Jahren 2004 und 2005 durch den Bau der weltweit größten Photovoltaikanlage auf einem Industriedach in Bürstadt. Für die 30.000 Solarmodule waren damals fast zwei Jahre

Lieferzeit vom Modulhersteller notwendig, um die Anlage zu bauen. Heute könnten 5 MW Leistung in ca. zwei Monaten auf Freilandanlagen montiert werden.

Ebenfalls für Furore sorgte „die wohl längste Photovoltaikanlage der Welt“ zwischen Hösbach und Goldbach auf der Einhausung der Autobahn A3 von Frankfurt nach Würzburg. Die Module verteilen sich dort auf

Projekte mit Modellcharakter



Bierhallen in Erbach



Photovoltaikanlage zwischen Hösbach und Goldbach



Solartankstelle in Frankfurt/Main

einer Länge von 2,7 Kilometer.

Nichtso groß aber dafür mitten im Zentrum der Rhein Main Metropole Frankfurt baute Ralos eine Solartankstelle zwischen der Hauptwache und der Einkaufsmeile der Frankfurter Zeil.

Im Alltag jedoch sind es aber die vielen kleinen Photovoltaikanlagen die Ralos baut. Natürlich auf den Hausdächern, den Scheunen, den Industrie-Hallen, den Schulen und Kindergärten. Durch das Wachstum der Ralos war die Trennung in zwei GmbH's unumgänglich. Um die Photovoltaikanlagen, die auf Haus und Hof gebaut werden, kümmert sich die Ralos Solar GmbH. Für die großen Anlagen, die bei einem Investitionsvolumen über einer Million Euro liegen, wurde die Ralos Projects GmbH gegründet. Die Ralos Project kümmert sich deutschlandweit um Photovoltaikanlagen im großen Stil. Aktuelles Vorzeigeprojekt ist der Bau einer Freiflächenanlage in Beerfelden. Diese Photovoltaikanlage wird für die Energiegenossenschaft Odenwald eG von Ralos geplant, montiert und an das öffentliche Stromnetz angeschlossen. Aber auch international plant und baut die Ralos Projects Photovoltaikanlagen. In 2009 war Spanien ein guter Markt, in 2010 sind Italien und Tschechien die relevanten Märkte. Vom ersten Gedanken bis zur Realisierung solcher Megawattprojekte liegen minimal ein Jahr; es können aber auch schon mal mehrere Jahre vergehen, bis die Module Strom liefern.

Langfristige Projekte

Bei den Photovoltaikanlagen der Ralos Solar GmbH kann die Realisierung dagegen innerhalb von sechs Wochen durchgeführt werden. Nach der ersten Kontaktaufnahme gibt es ein individuelles Angebot und nach Auftragserteilung kann die Anlage wenige Wochen später installiert werden. Auch bei

der Überwachung der Photovoltaikanlage hat die Ralos Solar GmbH eine eigene Service Abteilung aufgebaut. Selbst wenn eine Reinigung der Photovoltaikanlagen notwendig wird, können dies die Servicemitarbeiter mit einer speziellen Reinigungsmaschine erledigen.

Einkaufsallianz

Durch diese Allianz von großen und vielen kleinen Photovoltaikanlagen ist die Ralos in der Lage immer direkt von den Produzenten in großen Mengen einzukaufen. Der Umsatz der Ralos New Energies AG lag im Jahr 2009 bei 82 Mio. Euro und soll im Jahr 2010 auf 180 Mio. Euro gesteigert werden.

Durch den günstigen Einkauf der Materialien bleiben, auch nach der Kürzung der Einspeisevergütung, Photovoltaikanlagen eine gute Investition. Bereits nach 11 bis 12 Jahren sind die Kosten der PV Anlage durch den Verkauf des Solarstroms wieder in der Kasse drin. Die Einspeisevergütung gilt für 20 Jahre und wer seinen Strom noch selbst im eigenen Hause nutzt, steigert noch seinen Nutzen. Alles in allem eine sonnige Zukunft für die Ralos Solar GmbH und ihre Mitarbeiter. Bleibt die Frage, mit wie vielen Mitarbeitern das zehnjährige Firmenjubiläum gefeiert werden kann? <<

Informationen:

Ralos Solar GmbH
Unterer Hammer 3
64720 Michelstadt

Tel.: 06061 9670-0
Fax.: 06061 9670-10
E-Mail: info@ralos.de
Internet: www.ralos.de

Impressum

Herausgeber:

Brenergo
Gesellschaft für Breitband und
regenerative Energien mbH
Marktplatz 1
64711 Erbach

Verantwortlich für den Inhalt:

Jürgen Walther
Odenwald-Regional-
Gesellschaft (OREG) mbH
Marktplatz 1
64711 Erbach
Tel.: 06062 9433-21
Fax: 06062 9433-22

Verantwortlicher Redakteur:

Anita Dickhaut
Brenergo
Gesellschaft für Breitband und
regenerative Energien mbH
Marktplatz 1
64711 Erbach
Tel.: 06062 9433-91 Fax: 06062 9433-44
E-Mail: dickhaut@brenergo.de
Internet: www.brenergo.de

Redaktioneller Beitrag:

Erhard Renz

Satz/Gestaltung:

Anita Dickhaut

Druck:

Druckhaus Diesbach GmbH
Bergstraße 249
69469 Weinheim

Auflage:

64.000 Exemplare (monatlich)

Vertrieb/Verteilung:

Optimal Werbe- und
Verlagsgesellschaft mbH
Nelkenstraße 1
64750 Lützelbach
Tel.: 06165 930-90

Erscheinungsgebiet:

Bad König, Beerfelden, Brensbach,
Breuberg, Brombachtal, Erbach,
Fischbachtal, Fränkisch-Crumbach,
Groß-Bieberau, Groß-Umstadt,
Groß-Zimmern, Hesseneck, Höchst,
Lützelbach, Michelstadt, Mossautal,
Otzberg, Reichelsheim, Reinheim,
Rothenberg, Sensbachtal, Gundernhausen
und Wiebelsbach.

Haftung:

Für Druckfehler keine Haftung. Für
Abdruck und Vervielfältigung von
redaktionellen Beiträgen bedarf es
der ausdrücklichen Genehmigung des
Herausgebers.



Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung (EFRE)
Investitionen in Ihre Zukunft

CLEO wird durch Mittel des Landes
Hessen sowie aus dem Europäischen Fonds
für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.