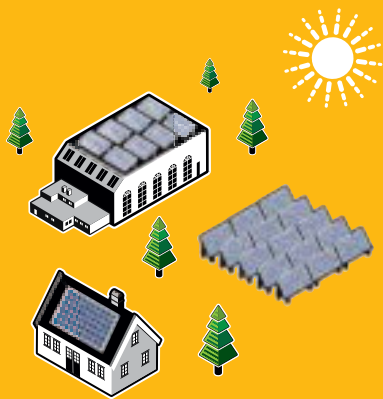


SOLARENERGIE: DIE BESSERE ALTERNATIVE



VOR ORT IN HAMBURG

Energie, die von der Sonne über das Dach direkt zu Ihnen gelangt.
Zuverlässiger Strom für jeden Zweck – von der einfachen Haushalts-
bis hin zur reinen Unterhaltungstechnik – zu einem attraktiven Preis.

BEZAHLBARE,
UNABHÄNGIGE
ENERGIE ALS
LEBENSSTIL





26

WASCHGÄNGE
PRO TAG



Es ist ein gutes Gefühl zu wissen, dass Ihr Strom von Solarmodulen auf Ihrem Dach erzeugt wird und unabhängig von politischen Entscheidungen, Stromversorgungsunternehmen oder schwankenden Strompreisen ist. Sie sind völlig autark. Es ist auch ein gutes Gefühl zu wissen, dass Sie sich den Strom, den Ihre Familie Tag für Tag braucht, leisten können und dass Ihre Investition in Solarmodule mindestens mehrere Jahrzehnte eine sichere Rendite garantiert, von der Wertsteigerung Ihrer Immobilie einmal ganz abgesehen.



VOR ORT IN KALIFORNIEN

DAS POTENTIAL DEN WANDEL MITZUGESTALTEN

Jede Familie trägt zur Gestaltung der Zukunft bei. Immer mehr finden neue Wege, eine bessere Zukunft für sich und andere zu schaffen: Sie wählen umweltfreundliche, zukunftssträchtige Energielösungen zum Schutz unserer Kinder und der Umwelt.





342

STUNDEN
FERNSEHEN



Immer mehr Familien engagieren sich für Umweltschutz und wollen ihr tägliches Leben umweltfreundlicher gestalten. Deshalb wählen sie für ihre Häuser Solarenergie: Energie-Aktivismus für wirklichen Wandel. Sie zeigen ihrer Umgebung Tag für Tag, dass zuverlässige Energie in ausreichender Menge auch umweltschonend erzeugt werden kann. So weisen sie anderen den einfachen Weg zu einer besseren Zukunft für uns und unsere Kinder.



VOR ORT IM WEINGUT MARTINENGA

Qualität und Umweltfreundlichkeit in den Mittelpunkt der unternehmerischen Bemühungen zu stellen, kann sich als sehr rentabel erweisen, sei es durch den Umstieg auf Bio oder durch Investitionen in eine nachhaltige Energiequelle.

INVESTIEREN MIT HERZ UND VERSTAND



50

kW
SYSTEMGRÖSSE

26

TONNEN JÄHRLICHE
CO₂-ERSPARNIS

Ein Weingut, das für seinen biologischen Weinanbau berühmt ist, hat beschlossen, eine weitere Qualitätssteigerung einzuführen: Das Solarenergiesystem wurde installiert, um den Betrieb mit sauberem, preisgünstigem Strom zu versorgen. Diese sinnvolle Entscheidung hat sich gelohnt: Neben verantwortlichem Umgang mit Energie wurde auch eine Lösung gewählt, die sich deutlich positiv auf die Gewinne auswirkt. Solarenergie unterstützt Unternehmen bei der nachhaltigen und wirtschaftlichen Geschäftsführung.



VOR ORT IN GADENDORF

WIRTSCHAFT- LICHKEIT UND NACHHALTIGKEIT



Jedes Unternehmen muss stets seine Gewinne im Auge behalten. Immer mehr Landwirte wagen heute den Blick in die Zukunft und entdecken eine Energiequelle, die sich nicht nur selbst bezahlt, sondern sogar Gewinne abwirft.



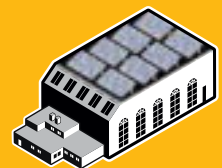
93

kW
SYSTEMGRÖSSE

51

TONNEN JÄHRLICHE
CO₂-ERSPARNIS

So stellen beispielsweise auf einem deutschen Bauernhof Schweine nicht mehr die einzige Einnahmequelle dar. Das als Nebentätigkeit zur Landwirtschaft genutzte Sonnenlicht sorgt auf preisgünstige Art und Weise für den zur Bewirtschaftung des Hofes benötigten Strom und steigert die Gewinne. Bankkredite, Steuervergünstigungen und der Einspeisetarif machen die Installation großer Solaranlagen zu einer attraktiven Investition. Die wartungsarme, benutzerfreundliche Solaranlage liefert große Mengen Strom und ist so erfolgreich, dass ein zweites System bereits geplant ist, um die „Ernte“ an gewinnträchtiger Energie zu steigern.



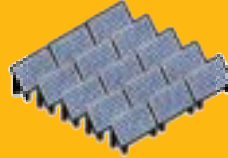
VOR ORT IN ALICANTE

EINE SOLIDE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

Immer mehr Industrieakteure bekennen sich zu fortschrittlichem Strom und investieren in eine der ältesten natürlichen Ressourcen, um solide Renditen zu sichern und neue Gelegenheiten zu nutzen - die Sonne.

8 12%
MW SYSTEMGRÖSSE INTERNER ZINSFUSS

4 896
HAUSHALTE



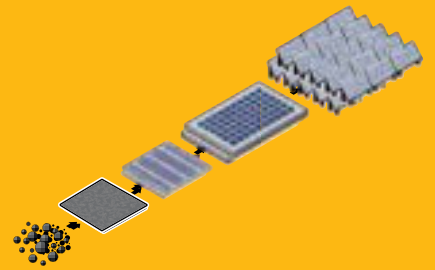
Saubere Energie ist ein gutes Geschäft im Almansa-Solarenergiewerk in der Nähe von Alicante (Spanien). Der „huerta solar“-Solarpark wurde von einem Unternehmen projiziert, das ein gutes Auge für Wertschöpfung bewiesen hat. Es ermittelte den idealen Standort und die effizienteste Solartechnologie für das Kraftwerk. Nach der Erbauung wurde das Werk in Parzellen unterteilt, die einzeln verkauft wurden. Mit einem internen Zinsfuß von 12 Prozent war Almansa eine clevere, rentable Gelegenheit für Investoren. Das 8 MW-Kraftwerk produziert heute genug Energie für mehr als 4.800 Haushalte.



VOR ORT BEI REC

Wir sind ein führendes Unternehmen im Bereich der Solarenergie. Unsere Materialien und Lösungen bringen den Menschen in aller Welt saubere und bezahlbare Energie.

HOCHLEISTUNGS- SOLARENERGIE



DIE SOLARE WERTSCHÖPFUNGSKETTE VON REC

In einer Zeit, in der die Welt dringend nach sauberen und erneuerbaren Energiequellen sucht, hat sich Solarenergie weltweit als Lösung mit außergewöhnlichem Potential herauskristallisiert. REC ist dank seines kompromisslosen Einsatzes für Qualität, Kostensenkung und Effizienzsteigerung bei dieser Entwicklung federführend. Mit Schwerpunkt auf Forschung und Entwicklung, Qualität und strenger Einhaltung der Umweltnormen kontrollieren wir jeden Schritt der Wertschöpfungskette, um sicherzustellen, dass unsere Produkte nachhaltige Werte liefern.



ENERGIERÜCKGEWINNUNGSZEIT VON EINEM JAHR

BLEIBENDE WERTE

Wenn Sie Ihre SolarenergieLösung planen, müssen Sie sorgfältig die Optionen abwägen und das System auswählen, das Ihren Bedürfnissen am besten gerecht wird. Die Installation von Solarmodulen stellt eine umfangreiche Investition dar. Daher brauchen Sie eine Lösung, die hervorragende Ergebnisse liefert. Die Einbindung der Solarenergie als Teil eines nachhaltigen Lebensstils und als Geschäftsoption muss nicht kompliziert sein. Im Folgenden erfahren Sie mehr über die hochleistungsfähigen SolarenergieLösungen von REC – eine langfristig lohnende Investition.



**MEHR
LEISTUNG
PRO M²**

REC Module liefern aufgrund verschiedener Designverbesserungen im Vergleich zur vorherigen Modul-Generation rund 7 Prozent mehr Energieausbeute pro Quadratmeter. REC Module konnten in Tests und Messungen gegenüber anderen Herstellern durch ihre hervorragenden Leistungen sowie beim Energieertrag stets überzeugen und diese sogar übertreffen.



**GEWÄHR-
LEISTUNG
AUF 25 JAHRE
AUSGANGS-
LEISTUNG**

REC-Solarmodule genügen höchsten Qualitätsanforderungen und widerstehen rauesten Witterungsbedingungen. Hochwertige Materialien und ausgereifte Produktionsmethoden sind nur einige der Gründe, warum wir ohne Bedenken die zuverlässige Leistung unserer Solarmodule für 25 Jahre garantieren. Außerdem geben wir eine Garantie von 63 Monaten auf die Verarbeitung.



**ROBUSTES
UND NACH-
HALTIGES
PRODUKT-
DESIGN**

Solarmodule sind der Witterung ausgesetzt und müssen allen Wetterbedingungen standhalten. REC-Module sind für schwierigste Wetterbedingungen und eine extrem lange Lebensdauer konzipiert. Wir verwenden solides, robustes Glas, das speziell für Solarmodule entwickelt wurde. Unsere Rahmen vermeiden Frostschäden und sind wasserabweisend. Diese Funktionen tragen zu geringem Wartungsbedarf und hoher Leistung bei. REC-Module garantieren jahrzehntelange, zuverlässige Leistung.



**ENERGIE-
RÜCKGEWINN-
UNGSZEIT
VON EINEM
JAHR**

Die Energierückgewinnungszeit ist die Zeit, die ein Solarmodul benötigt, um die gleiche Menge Energie zu erzeugen, die zu seiner Herstellung benötigt wurde. REC-Module haben die niedrigste energetische Amortisationszeit der gesamten Branche, von einem Jahr. Das verdanken wir unseren ständigen konzentrierten Bemühungen um eine schlanke Produktion und hohe Umweltstandards. Wir arbeiten permanent daran, den Energiebedarf all unserer Prozesse zu senken.



**OPTIMIERT
FÜR ALLE
SONNEN-
SCHEINBE-
DINGUNGEN**

Wir haben eine einzigartige Methode entwickelt, mit der sich das Energiegewinnungspotential auch bei bewölktem Wetter und wenig Licht optimieren lässt. Eine Spezialbehandlung des Glases steigert die Energieerzeugung um durchschnittlich 1,8 Prozent. Das bedeutet, Ihre Solarmodule erzeugen von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang mehr Strom.



**US-PRODU-
ZIERTES
SILIZIUM**

Unsere weltweit führenden Siliziumwerke befinden sich in den USA und beschäftigen mehr als 750 Mitarbeiter an zwei hochmodernen Produktionsstandorten. Wir verfügen über 25 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Polysilizium und entwickeln und verwenden neueste, hochmoderne Technologien. So ist REC in der Lage, das reinste Silizium für Solaranwendungen herzustellen, das es derzeit gibt.



**EINFACHE
INSTALL-
ATION**

REC hat bei der Konzeption seiner hochmodernen Solarmodule auch an den Anwender gedacht. Die Module sind leicht auszupacken und schnell und flexibel zu installieren – damit Sie sie im Handumdrehen in Betrieb nehmen können. Installateure schwören auf unsere Module. Sie sind so konzipiert, dass sie hervorragend auf herkömmliche Unterkonstruktionen passen und sich vertikal oder horizontal installieren lassen.



**DACHINTE-
GRIERTE
LÖSUNG**

Die REC Peak Energy Integrated Solution wurde für Indach-Solarsysteme entwickelt und verbindet die zuverlässige Leistung der Solarmodule von REC mit dem bewährten Solrif™ Installationsystem. Die Lösung ist wasserbeständig und zugleich äußerst ästhetisch, fügt sich direkt in die bestehende Dachkonstruktion ein und ersetzt herkömmliche Dachmaterialien. Das Produkt kann im Rahmen eines Dachneubaus oder für einen nachträglichen Einbau verwendet werden.

KONTAKT:

HAUPTSITZ:

Renewable Energy Corporation ASA
Kjørboveien 29
PO Box 594
NO-1302 Sandvika
Norwegen
Tel.: +47 67 57 44 50
Fax: +47 67 57 44 99

NIEDERLASSUNGEN VON REC SILICON:

REC Silicon Inc
1616 S. Pioneer Way
Moses Lake, WA 98837
USA
Tel.: +1 509 793 9000
Fax: +1 509 764 9945

REC Solar Grade Silicon LLC
3322 Road „N“ N.E.
Moses Lake, WA 98837
USA
Tel.: +1 509 765 2106
Fax: +1 509 766 9325

REC Advanced Silicon Materials LLC
119140 Rick Jones Way
Silver Bow, MT 59750
USA
Tel.: +1 406 496 9898
Fax: +1 406 496 9854

REC Silicon Inc
77 Sugar Creek Center Blvd.
Suite 550
Sugar Land, TX 77478
USA
Tel.: +1 281 325 3800
Fax: +1 281 325 3818

REC Advanced Silicon Materials LLC
24 F HSBC Tower
1000 Lu Jia Zui Ring Road
Pudong, Shanghai
China PC 200120
Tel.: +86 21 6841 2035
Fax: +86 21 6841 1050

REC Advanced Silicon Materials LLC
12th Floor, Ark Mori Building
1-12-32 Akasaka Minato-ku
Tokyo 107-6012
Japan
Tel.: +81 3 4360 8253
Fax: +81 3 4360 8201

REC SINGAPORE:

20 Tuas South Avenue 14
Singapore 637312
Tel.: +65 6495 9228
Fax: +65 6495 9550

NIEDERLASSUNGEN VON REC WAFER:

REC Wafer Norway AS
Kjørboveien 29
PO Box 594
NO-1302 Sandvika
Norwegen
Tel.: +47 67 57 44 50
Fax: +47 67 57 44 99

REC Wafer Norway AS
Glomfjord Werk, multi
Ørnesveien 3
NO-8160 Glomfjord
Norwegen
Tel.: +47 75 72 32 00
Fax: +47 75 71 90 13

REC Wafer Norway AS
Glomfjord Werk, mono
Ørnesveien 3
PO Box 100
NO-8160 Glomfjord
Norwegen
Tel.: +47 75 72 30 00
Fax: +47 75 72 30 01

REC Wafer Norway AS
Herøya Werk, multi
Tormod Gjestlandsveg 31
NO-3908 Porsgrunn
Norwegen
Tel.: +47 35 93 70 00
Fax: +47 35 93 70 01

NIEDERLASSUNGEN VON REC SOLAR:

REC Solar AS
Kjørboveien 29
PO Box 594
NO-1302 Sandvika
Norwegen
Tel.: +47 67 57 44 50
Fax: +47 67 57 44 99

REC ScanCell AS
Teknologiveien 10
NO-8512 Narvik
Norwegen
Tel.: +47 76 96 45 00
Fax: +47 76 96 45 01

REC ScanModule AB
Hillingsberg
SE-670 20 Glava
Schweden
Tel.: +46 570 75 22 00
Fax: +46 570 75 22 01

REC Solar France SAS
25 rue Greffuhle
92300 Levallois Perret
Paris
Frankreich
Tel.: +33 1 46 17 05 90

REC Solar Germany GmbH
Leopoldstraße 175
D-80804 München
Deutschland
Tel.: +49 89 442 3859 0
Fax: +49 89 442 3859 99

REC Solar Italy Srl
Centro Direzionale Milanofiori
Street 4, Building Q7
5th floor
20089 Rozzano (Milano)
Italien
Tel.: +39 028 920 0146
Fax: +39 025 753 5283

REC Solar Spain S.L.U.
Viladecans Business Park
Edificio Australia
c/ Antonio Machado 78-80
08840 Viladecans (Barcelona)
Spanien
Tel.: +34 936 476 012
Fax: +34 936 476 010

REC Solar US LLC
PO Box 3416
San Luis Obispo, CA 93403
USA
Tel.: +1 210 445 3749
Fax: +1 805 457 6104

VORSTELLUNG DES UNTERNEHMENS

REC ist das weltweit führende Unternehmen für integrierte Solarenergie, das alle Teile der solaren Wertschöpfungskette abdeckt. Das Unternehmen ist einer der weltweit größten Hersteller von Silizium und Wafern für Solaranwendungen und einer der am schnellsten wachsenden Hersteller von Solarzellen und Solarmodulen. In ausgewählten Marktsegmenten führt REC auch Projektentwicklungen durch. Innerhalb der gesamten REC-Gruppe liegt der Fokus kontinuierlich auf technologischen Innovationen, schlanker Produktion und übergreifenden Kostensenkungen pro Einheit.

PRODUKTIONS- STÄTTEN

Moses Lake, WA und **Butte, MT** in den USA
– Polysilizium- und Silangasproduktion

Herøya und **Glomfjord** in Norwegen
– Waferproduktion

Narvik in Norwegen
– Solarzellenproduktion

Singapur

– Weltgrößter integrierter
Produktionskomplex für Wafer,
Solarzellen und Solarmodule

FAKTEN

- **Gegründet 1996**
- **Hauptsitz in Oslo (Norwegen)**
- **An der Osloer Börse notiert (Ticker: REC)**
- **4.200 Mitarbeiter weltweit**
- **Mehr als 200 Patente gewährt oder beantragt**

www.recgroup.com



Renewable Energy Corporation ASA
Kjørboveien 29
PO Box 594
NO-1302 Sandvika
Norwegen
Tel.: +47 67 57 44 50
Fax: +47 67 57 44 99