



# SOLAR TRACKER

+ 63 % ECO-STROM MEHR ALS FIX MONTIERTE FLÄCHE



Solar Tracker auf Parkplatz / Garage Gebäude. Installation an Gebäudefassade (oben) und auf Dach (unten).

## WIR MACHEN SOLARTECHNIK EFFIZIENTER: SOLAR TRACKING SYSTEME

Diese basiert auf der einzigartigen, patentierten «Maximum Light Detection»- oder MLD-Technologie. Der MLD-Sensor richtet die Solarmodule immer zum energiereichsten Punkt aus und erzielt so 63,2 % mehr Ertrag als starr installierte Systeme mit Bi-Fazialen beidseitig Strom produzierenden Solar Panels. Mit mehr als 100'000 umgesetzten Projekten in mehr als 75 Ländern ist unser Lieferant Weltmarkt- und Technologieführer für sensorgesteuerte Solar Nachführsysteme. Zur hohen Effizienz trägt auch der geringe Eigenverbrauch der Systeme bei. Ein zweiachsiges System benötigt zum Beispiel nicht einmal 0,5 Prozent vom Mehrertrag der gewonnenen Energie.

## 63,2 % MEHRERTRAG DURCH DIE NACHFÜHR-TECHNOLOGIE

Der Licht-Sensor richtet die Solarmodule immer zum energiereichsten Punkt aus und erzielt so 63,2 % mehr Ertrag als starr installierte Systeme. Dies mit Bi-Fazialen, d.h. beidseitig produzierenden Schweizer Solar Panels.

## VOR WIND GESCHÜTZT

Das Steuerungssystem bringt das Nachführsystem im Falle eines Sturms in die horizontale sicherheits Position. Das System bleibt in dieser Position, bis der Sturm vorüber ist. Danach wechselt es wieder automatisch in den normalen Modus.

## INSTALLATION AM GEBÄUDE, AUF PARKPLÄTZEN UND (INDUSTRIE-)FREIFLÄCHEN

Die Solar Tracker können auf jedem Gelände installiert werden. Gebäudefassaden, Dächer, Hang, (Industrie-) Freiflächen und Parkplätze inklusive. Der Platzbedarf ist nur ca. 30 x 30 cm des Mastes, der in den Boden gerammt wird und 2 bis 8 Meter hoch sein kann.

## + 63 % ECO-STROM

im Vergleich zu fix installierter Fläche mit High-Tech Bi-Facialen Panels

## KOSTEN

gleicher Preis wie vergleichbare fix installierte Fläche

## ZUSATZNUTZEN: SCHUTZ

für Menschen, Tiere, Pflanzen, Gebäude & Fahrzeuge, die sich darunter befinden

## ZUSATZNUTZEN: WERBUNG & E-AUTO-LADESTATION

Sogar auf der Solar Fläche ist Ihre Werbung oder Ihr Firmenlogo möglich – kombiniert mit einer E-Auto-Tankstelle / E-Ladesäule

## ZUSATZNUTZEN: PARKPLATZ ODER FASSADEN-INSTALLATION

Nur ca. 30 cm Mastdicke nötig mit Rammsystem, Masthöhe bis 8 Meter um LKW Durchfahrt zu ermöglichen oder Montage des Mastes an Gebäudewand, mit Aufgründ-Fundamentsockel aus Beton ist ein Transport an einen anderen Ort rasch möglich

### Referenzen

Smart City Lab Basel der SBB und des Kantons Basel Stadt & weitere über 100'000 Installationen weltweit seit 2001.

### Kaufen Sie von uns Ihre eigenen Solar Tracker oder vermieten Sie uns Ihren Standort damit wir auf unsere Kosten auf Ihrem Grundstück einen oder mehrere Solar Tracker Systeme installieren können

Sie kaufen das System fix fertig zum Fixpreis bei uns oder wir erstellen diese auf unsere Kosten, falls Sie dies wünschen UND bezahlen Ihnen eine Miete dafür. Zudem erhalten Sie günstigeren Strom als Sie jetzt bei Ihrem EW bezahlen.

### Wir kaufen ihren überschüssigen Solar Tracker Strom zum deutlich besseren Preis als Ihnen Ihr Elektrizitätswerk bezahlt

Im Schnitt 10 bis 25 % MEHR als Sie vom EW Elektrizitätswerk erhalten – fixiert über mindestens 3 Jahre.

### All Risk Schutz

Mit dem Kauf eines Solar Trackers bei uns wird auch gleich Ihre ganze Installation durch eine All-Risk Versicherung bei der AXA gegen Ertragsausfall und Schäden abgesichert.



# WEITERE VORTEILE



Solar Tracker mit Hochleistungspanelen im Einsatz.  
Oben: Birsfelden ARA, Schweiz  
Unten: Neuentwicklung 100 m<sup>2</sup> Gesamtfläche mit E-Auto und E-Tankstelle

## SCHNELLE INSTALLATION

Aufgebaut in ½ bis 1 Tag.

## ENTWICKLUNG UND PLANUNG

Die Planung der besten Lösung ist für uns eine ganz alltägliche Aufgabe. Als GU/TU von der Baueingabe bis zur Ausführung erledigen wir alles. Wir suchen immer nach innovativen Projektlösungen und arbeiten mit Freude daran.



## PRODUKTION

Die High-Tech Solarpanels werden in der Schweiz, die Technologie dazu in der EU/Deutschland hergestellt.

## ÜBER DIE CES & ENERGEEK®

Das Team der Cleantech Energy Systems und Energeek® befasst sich seit langem mit Erneuerbaren Energien und nachhaltigen sowie integrierten Best in Class Energie Lösungen. Das langjährige Know-how und die Expertise in der Umsetzung von Cleantech-Systemen und Lösungen, auch zusammen mit qualifizierten Fach- und Umsetzungspartnern, sind die Grundlage und Garantie für innovative, erfolgreiche, umweltfreundliche und zukunftsorientierte Energie-Projekte.

## ÜBER DAS ENERGEEK® – MODELL & TECHNOLOGIE

Energeek® steht für die innovative Weise, Sie an der Stromproduktion eines eigenen oder fremden cleantech Objektes zu beteiligen. Damit Tausende PV-Module einzeln adressiert werden können, steht mit Energeek® auch eine einzigartige Softwareplattform zur Verfügung, welche exakt für Sie den Ihnen zustehenden jährlichen Mietertrag ermittelt – und auszahlt. Egal, ob sich die PV-Module und Systeme in der Schweiz, Deutschland oder ... befinden.



## WEITERE PROJEKTE

Auf unserer Webseite finden Sie weitere spannende Projekte. Sie können sich bei Interesse eintragen, bestellen und unseren Newsletter abonnieren.

## WIR MIETEN IHR DACH, FASSADE, PARKPLATZ

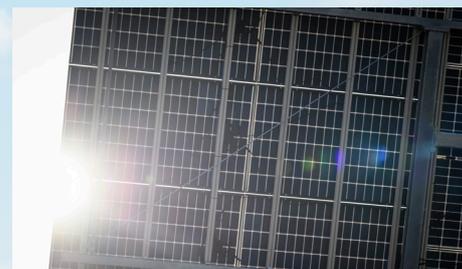
Haben Sie ungenutzte Dachflächen, Fassaden, Parkplätze oder Grundstücksflächen? Wir mieten diese und errichten auf unsere Kosten ein Cleantech Energiesystem und ermitteln mit wenigen ausgewählten Angaben das Potenzial Ihrer ungenutzten Fläche – nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

## WIR BAUEN IHR EIGENES CLEANTECH ENERGIESYSTEM

Mit unserem starken Partnernetzwerk planen und setzen wir als Total- und Generalunternehmung Ihr eigenes Cleantech Energiesystem nach Ihren Wünschen schlüsselfertig um.

## ELEKTROMOBILITÄT & E-AUTO-TANKSTELLE

Wir bieten eine breite Auswahl vollelektrischer Fahrzeuge der Marken Tesla, Jaguar, Audi, BMW, Mercedes oder JAC von Volkswagen für Sie zum Kauf oder zur Miete an. Solar Tracker eignen sich hervorragend in Kombination mit einer E-Auto-Tankstelle/-Ladesäule.



Solar Tracker beim Smart City Lab Basel der SBB. Die Initianten dieses Areal sind die SBB und der Kanton Basel Stadt. Cleantech Energy Systems und Energeek® freuen sich bei der Arealentwicklung einen Beitrag zu leisten.