

KOCO

SOLAR COVERED

Der Spezialist für Photovoltaik

Dachprojekte Freiflächen Komponenten



KOCO AG

Menschen, Kompetenzen, Ziele



Aufsichtsrat und Vorstand

von links nach rechts:

Klaus-Michael Koch, Prof. Dr. Volker Wittwer,
Dr. Martin Eisenhut, Laurent Westermeyr, Dr. Lars Matthes

Aufsichtsrat

Dr. Martin Eisenhut
(Aufsichtsratsvorsitzender)
Senior Partner ROLAND BERGER
Leiter des Competence Center
Engineered Products/High Tech

Prof. Dr. Volker Wittwer
(stellv. Aufsichtsratsvorsitzender)
Gründungsmitglied ISE Freiburg
und Chief Advisor des Direktors des
Fraunhofer-Instituts für Solare Energie-
systeme ISE. Außerplanmäßiger
Professor an der Universität Freiburg

Laurent Westermeyr
Rechtsanwalt und Partner,
Westermeyr & Lerg
Mehrjährige Auslandstätigkeiten bei
Internationalen Handelskammern und
Europäischen Unternehmensverbänden

Vorstand

Klaus-Michael Koch
Vorstandsvorsitzender / CEO

Dr. Lars Matthes
Vorstand / COO

Tradition und Solarerfahrung seit 1974



Carl Koch gründete 1919 die Koco Automobilwerke in Erfurt. Seine Rennwagen erzielten aufsehenerregende Siege auf der „AVUS“.

Herbert Koch baute 1959 das weltweit erste Kunststoff-Flachdach und entwickelte den „Maßanzug“ für das moderne Industriedach.

Klaus-Michael Koch (Vorstandsvorsitzender KOCO AG) war 10 Jahre lang Vorsitzender der RAL-Gütegemeinschaft für Kunststoff-Flachdächer (KDV). Von 1989 bis 2009 entwickelte er das inzwischen an der Londoner Börse gelistete Unternehmen Hightex Group plc zum führenden Anbieter von spektakulären Membrandächern in aller Welt. Daneben beschäftigte sich Klaus-Michael Koch seit den 70er Jahren mit zahlreichen Solarentwicklungen. Jüngstes Beispiel ist die aus dem modernen Karosserie-Leichtbau abgeleitete PV SYSP0. 2010 gründet er die KOCO AG.

Sein erfahrenes Team teilt die Leidenschaft für zukunftsweisende Technologien, welche Innovation, Ökonomie und Ökologie in sich vereinen.

Die Positionierung von KOCO als Photovoltaik-Spezialist für maßgeschneiderte Flachdach- und Großanlagen ist die logische Fortsetzung dieser Familientradition.

Das Flachdach Solarkraftwerk



Powerful Valuable

Flachdächer sind neben Fassaden die anspruchsvollsten Bauteile eines Gebäudes. Die moderne Abdichtungstechnik mit hochwertigen Kunststoffbahnen wurde in den fünfziger Jahren von Herbert Koch entwickelt und hat seitdem den Weltmarkt erobert. Sachverstand und jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit neuen oder zu erneuernden Flachdachabdichtungen bieten entscheidende Vorteile bei der Ausführung von Photovoltaik-Anlagen auf Gebäuden.

Ihr Flachdach-Solarkraftwerk erzeugt regenerative sowie unabhängige, CO₂ freie Energie. Ein erheblicher Beitrag für die weltweite Ökobilanz sowie Ihr individueller Mehrwert für Ihr Marken- und Firmenimage und damit Ihre Unternehmensakzeptanz.

Wir wollen, dass Sie in Zukunft bei Flachdächern nur an Ihren Stromertrag denken. Um alles Andere kümmern wir uns.

KOCO überlässt nichts dem Zufall:

- Dachanalyse
- Komplettprojektierung
- Begleitung in der Planungsphase
- Förder- und Finanzierungsvarianten
- Auswahl hochwertiger Komponenten
- Ökonomische Montage
- Überwachung und Monitoring
- Versicherungsschutz
- Garantien und Gewährleistungen

Ökologische Wirtschaftlichkeit die sich auszahlt

Projekt:	Flachdach 2 MW
Fläche:	60.000 m ²
Ausführung:	Gütegesichert gem. RAL Solar
Module:	Dünnschicht
Wechselrichter:	Zentral
Unterkonstruktion:	PV SYSPO
Bauherr:	Lechner Solar GmbH, Rothenburg ob der Tauber

Allein in Deutschland gibt es 1,5 Milliarden m² Flachdächer, insbesondere auf Gewerbe- und Industriehallen. Diese Flächen sind aus ökologischer und architektonischer Sicht am besten für saubere Stromerzeugung geeignet. Daraus könnte jedes Jahr ein Strombedarf von 75 Terawatt-Stunden gedeckt werden. Dies entspricht der aktuellen Leistung eines Drittels aller deutschen Kernkraftwerke.



Unterkonstruktion PV SYSPO



Befestigungsoptionen **ballastiert**
punktbefestigt
perforationsfrei

PV SYSPO, die hochstabile Aluminium-Unterkonstruktion in Leichtbauweise ist Basis für wirtschaftliche und innovative Photovoltaik-Anlagen auf Flachdächern mit besonderen statischen Anforderungen wie z.B. auf **Industriehallen, Logistikzentralen, Einkaufszentren, Parkhäusern und Bürogebäuden.**

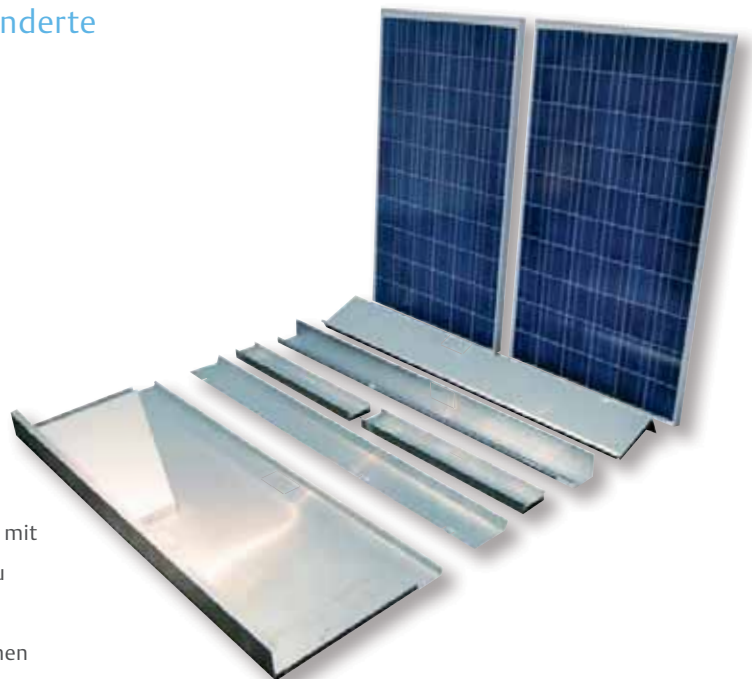
Das von KOCO speziell für Flachdächer entwickelte System mit einer zusätzlichen Flächenlast von ca. 7,5 kg pro m² einschließlich PV-Modul, bietet für Ihr Solarkraftwerk statische Festigkeit und Sicherheit bei optimaler Lastenverteilung.

Windsoglasten stellen bei dem homogenen PV SYSPO Befestigungssystem nach eingehender statischer Prüfung keine Probleme dar. Mit dem Gebrauch von nur einem einzigen Werkzeug ist PV SYSPO ökonomisch und effizient in der Montage. Bei der Entwicklung legte KOCO besonderen Wert auf die adäquate und schonende Behandlung der Dachhaut.

Solartechnik für Dachflächen praxiserfahren und innovativ



Mit ca. 7,5 kg pro m² incl. PV-Modul,
ist PV SYSPO das weltweit leichteste
und stabilste aufgeständerte
Photovoltaik-System.




Das verwindungsarme System ist mit KnowHow aus dem Karosseriebau konstruiert worden.
Verschiedene Befestigungsoptionen garantieren, je nach individueller Anforderung, die perfekte System-Variante.
Das System ist geeignet für alle Arten und Formate von PV-Modulen.

Dezentrale und nachhaltige Solarkraftwerke

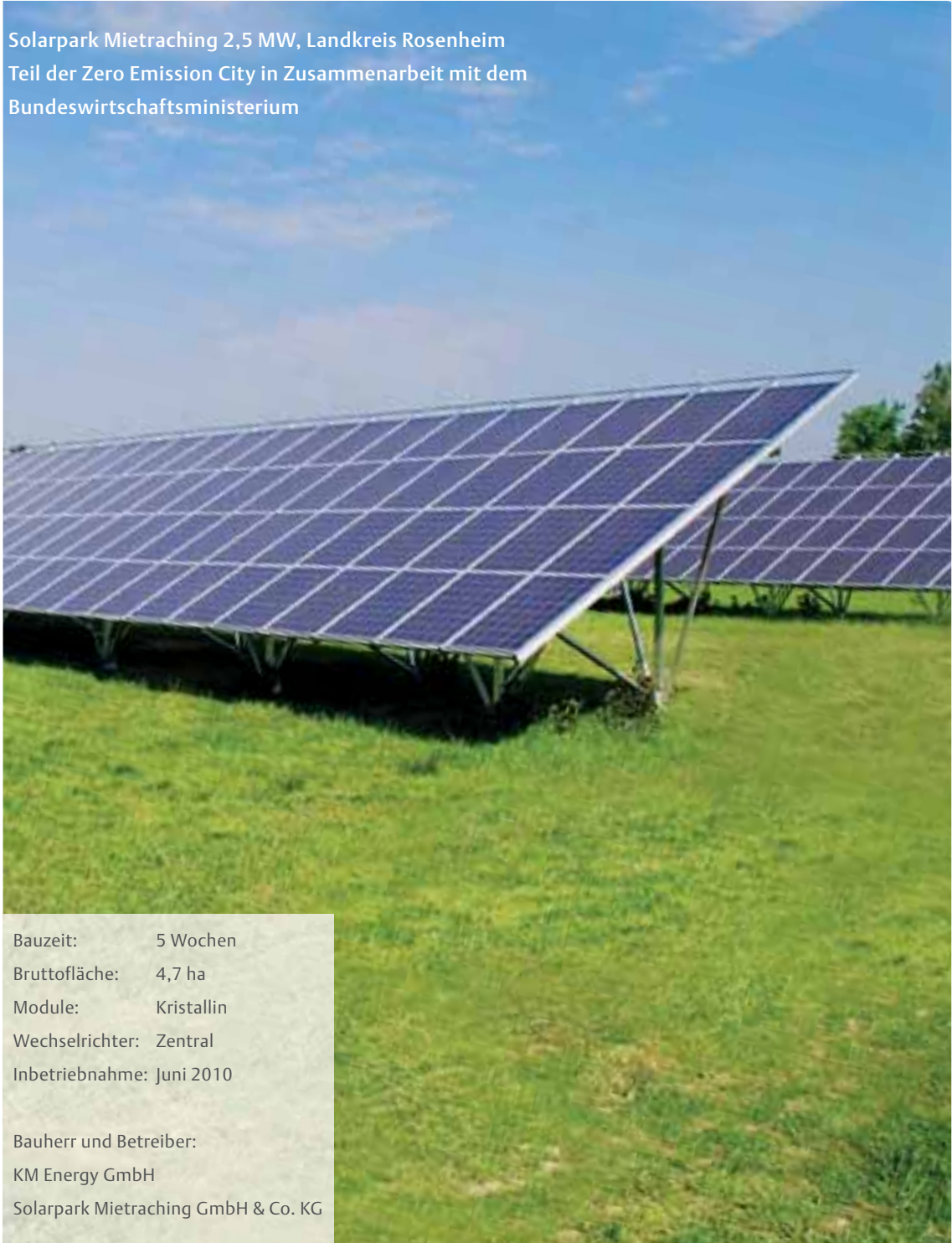


- Flächenanalyse
- Bodenbeschaffenheit
- Vermessung
- Komplettprojektierung
- Ermittlung/ Planung Einspeisepunkte
- Schnittstelle zum Energieversorger
- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Förder- und Finanzierungsvarianten
- Auswahl hochwertiger Komponenten
- Ökonomische Montage
- Überwachung und Monitoring
- Versicherungsschutz
- Garantien und Gewährleistungen

Insbesondere bei der Auswahl von Solarmodulen legt KOCO Wert auf leistungsfähige, geprüfte und zertifizierte Qualitätsprodukte.



Der kompetente und verlässliche Partner für Solarparks im In- und Ausland



Solarpark Mietraching 2,5 MW, Landkreis Rosenheim
Teil der Zero Emission City in Zusammenarbeit mit dem
Bundeswirtschaftsministerium

Bauzeit: 5 Wochen
Bruttofläche: 4,7 ha
Module: Kristallin
Wechselrichter: Zentral
Inbetriebnahme: Juni 2010

Bauherr und Betreiber:
KM Energy GmbH
Solarpark Mietraching GmbH & Co. KG

Sichere Renditen



Think Solar
Go Solar
Earn Solar

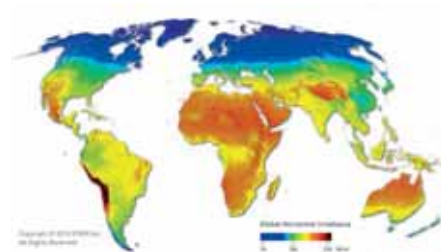
Solarkraftwerke werden in Deutschland auf Basis des Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) gefördert.

Wegen der positiven Kostenentwicklung erzielen Solarkraftwerke in Deutschland trotz laufender Subventionskürzungen auch in absehbarer Zukunft eine sichere Rendite von mindestens 8% p.a.. Zum Vergleich: Bundesanleihen erwirtschaften bei gleicher Laufzeit maximal 4%.

Auch in anderen europäischen Ländern gibt es staatliche Fördermittel bei der Umsetzung von regenerativer, umweltschonender Energie aus Photovoltaik.

Die KOCO AG führt im In- und Ausland PV Investitionen und Projekte durch. CO₂ freie Renditen mit unterschiedlichsten Möglichkeiten stehen unseren Kunden und Partnern zur Verfügung.

KOCO überlässt nichts dem Zufall.



Jahresglobalstrahlung jährlich pro m² zwischen 700 - 3.300 kWh für kostenfreie Sonnenenergie

Die Sonne ist unsere sicherste Energiequelle. Weltweit.



Energie für unsere Kinder

Unsere Unternehmensphilosophie geht über Kundennutzen und nachhaltiges Wirtschaften hinaus. Wir wollen im Rahmen unserer Möglichkeiten einen angemessenen Beitrag für eine zukunftsfähige Wertordnung unserer freien Gesellschaft leisten.

Unsere Energie für unsere Kinder.

Das Projekt FREUNDE bewährt sich seit 1998 unter dem Leitspruch „Starke Kinder - gute Freunde“. 2009 erhielt die Stiftung FREUNDE unter 58 Projekten den ersten Preis für Gesundheitsförderung und Prävention des bayerischen Gesundheitsministeriums. Im Rahmen der Corporate Social Responsibility (CSR) unterstützt KOCO aktiv das FREUNDE Projekt.

FREUNDE stärkt mit seinen Angeboten und gezielten pädagogischen Vorhaben die Lebenskompetenzen und das Selbstbewusstsein der Kinder bereits im frühen Alter – dazu gehören Selbstwahrnehmung, Einfühlungsvermögen, Kommunikationsfähigkeit, Problemlösefähigkeit in Gruppen, Umgang mit Stress und Emotionen sowie kreatives und kritisches Denken.



Hauptsitz, Deutschland am Chiemsee

KOCO AG

Nordstrasse 10
83253 Rimsting | Germany

T +49 (0) 8051 93 96 93 0

F +49 (0) 8051 93 96 94 4

E info@koco-ag.com

www.koco-ag.com