

# KERNTÄTIGKEITEN

Die Yandalux GmbH, gegründet im Jahre 2004, ist ein auf Solarstromanwendungen spezialisiertes Unternehmen mit Sitz in Hamburg. Mehr als 20 Megawatt weltweit gelieferte Leistung sind nur ein Indiz für unsere Leistungsfähigkeit. Unsere Kerntätigkeiten verteilen sich auf die Bereiche Engineering, Handel & Vertrieb und schlüsselfertige Anlagen (Turnkeyanlagen).

Für unsere Projekte setzen wir ausschließlich Komponenten ein, von deren Qualität und Preiswürdigkeit wir über-

zeugt sind und pflegen ein faires, langfristiges Verhältnis zu Kunden und Lieferanten. Wir stellen die nötigen Komponenten wie PV-Module, Wechselrichter und Montagesysteme individuell zusammen und können auch bei kleinen Abnahmemengen attraktive Preise gewähren.

Gemeinsam mit kompetenten Partnern in allen Regionen Deutschlands bieten wir die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme von Solaranlagen. Die komplette Abwicklung Ihres Solarprojektes bleibt in einer Hand.

## ENGINEERING

- Projektplanung und -begleitung über alle Planungsphasen: von der Grundlagenermittlung und Ertragsprognose über Genehmigungs- und Ausführungsplanung bis zur Ausschreibung & Bauüberwachung
- Beratung und Begleitung während der Finanzierungsphase

## TURNKEYANLAGEN

- Projektierung und Errichtung schlüsselfertiger Anlagen für Gewerbe, Industrie, privat
- Herstellerneutrale Komponentenwahl und -lieferung
- Inbetriebnahme der Anlage
- optional: Service und Wartung

## HANDEL & VERTRIEB

- Vertrieb von Solarkomponenten: Solarmodule, BOS (Kabel, Wechselrichter uvm)
- Entwicklung & Vertrieb von Gestellsystemen für verschiedene Montagearten, z.B. Aufdach-, Flachdach und Indachanlagen, gebäudeintegrierte Anlagen, Freilandanlagen etc.

„KOMPETENTES ENGINEERING  
UND HOCHWERTIGE PRODUKTE“



# KERNKOMPETENZ

Insgesamt 10 Mitarbeiter in Deutschland und Frankreich kümmern sich um die Projekte unserer Kunden und die Zusammenarbeit mit unseren Vertriebspartnern. Besonders wichtig ist uns dabei unser großes ingenieurtechnisches Know-how. Unsere Ingenieure verfügen über jahrzehntelange und internationale Erfahrung, die sie in alle unsere Projekte einfließen lassen.

Die Projektierung von Solarparks, Großanlagen und technisch aufwändigen Fassadenanlagen erfordert spezielles Planungswissen. Ob Ertragsprognose, Kostenschätzung, Projektdesign oder Erstellung von Ausschreibungen – unsere Ingenieure übernehmen für Sie die Planung von Groß- und Spezialanlagen und begleiten Sie von der Bauüberwachung bis zur Inbetriebnahme der Anlage.

## YANDALUX TEAM

- 5 Ingenieure mit Kernkompetenz in der Photovoltaik und Elektronik
- 10 Mitarbeiter in Deutschland und Frankreich
- Vertriebsnetz und Ansprechpartner in allen Regionen Deutschlands
- Vertriebsbüro in Frankreich, Partnernetz in Westafrika u.a.
- Internationales Projektteam und zuverlässige Subunternehmer

## YANDALUX VORSPRUNG

- Mehr als 20 Megawatt weltweit gelieferter Leistung
- Preisvorteile durch Vertriebspartnerschaften u. Herstellerrahmenverträge, dennoch unabhängig in der Wahl der Komponenten. Sorgfältige und projektbezogene Auswahl unter Berücksichtigung der individuellen Rahmenbedingungen.

„IN FACHKUNDIGEN HÄNDEN“



# KUNDENKREISE

Solarstrom kann jeder produzieren – Stromgewinnung durch Sonnenenergie ist auf Dachflächen von Wohnhäusern und Industrie- und Gewerbehallen möglich. Dank staatlich garantierter Einspeisevergütungen über einen Zeitraum von 20 Jahren bleibt eine Solaranlage auch weiterhin eine sichere und umweltfreundliche Investition, insbesondere seit Einführung gesonderter Tarife für den Eigenverbrauch des produzierten Stroms. Bei diesem Modell können bis zu 70% des Solarstroms für den eigenen Bedarf genutzt wer-

den, der verbleibende Überschuss wird weiterhin zu den geltenden Tarifen ins öffentliche Stromnetz eingespeist.

Wir analysieren standortspezifische und intelligente Lösungen für Ihr Solarprojekt.

Mit ihrem vielfältigen und individuellen Leistungsspektrum hält Yandalux Lösungen für die verschiedensten Anforderungen und Interessengruppen bereit.

## INVESTOREN

Die Projektierung von Solarparks, Großanlagen und technisch aufwändigen Fassadenanlagen erfordert spezielles Planungswissen. Ob Ertragsprognose, Kostenschätzung, Detailplanung und Erstellung von Ausschreibungen oder Projektleitung – unsere erfahrenen Ingenieure übernehmen für Sie die Planung von Groß- und Spezialanlagen und begleiten Sie von der Bauüberwachung bis zur Inbetriebnahme der Anlage.

## ENDKUNDEN

Yandalux plant und realisiert Solarstromanlagen – von der kleinen Anlage für das Eigenheim bis hin zu Großanlagen auf Gewerbehallen.

Photovoltaik-Anlagen speisen den produzierten Strom in das öffentliche Stromnetz ein. Der Ertrag in kWh wird zu staatlich festgesetzten Tarifen verkauft, die wesentlich über den Bezugskosten pro Kilowattstunde liegen.

Zukünftig wird dabei die partielle Nutzung des produzierten Stroms für den Eigenverbrauch von wachsender Bedeutung sein.

## INSTALLATEURE

Installateure erhalten bei Yandalux alle Komponenten, die für den Bau und die Installation einer PV-Anlage benötigt werden. Dies gilt für Anlagen aller Größenordnungen und Arten: von der kleinen netzunabhängigen Anlage mit Batteriespeicher bis zur netzgekoppelten Großanlage im Megawatt-Bereich.

Neben der Lieferung von Solarkomponenten führt Yandalux bei Bedarf auch die Auslegung und Dimensionierung von Montagesystemen für spezielle Situationen und aller benötigten Komponenten durch.

„MAKLER IHRER INTERESSEN“



# PROJEKTE

Ein kleine Auswahl realisierter Photovoltaik-Anlagen und Projekte:

## Turnkeyanlagen

div. Gewerbehallen - Deutschland | div. Lagerhallen - Frankreich | div. Landwirtschaftliche Hallen - Frankreich

Anlagengröße: 100 KWp - 1,6 MW | Beispielanlagen siehe nachfolgende Seiten



## Kleinanlagen - Teildachlösungen

Aufdachmontage: div. Wohnhäuser - Deutschland | div. Wohnhäuser - Frankreich

Anlagengröße: 3 KWp - 55 KWp



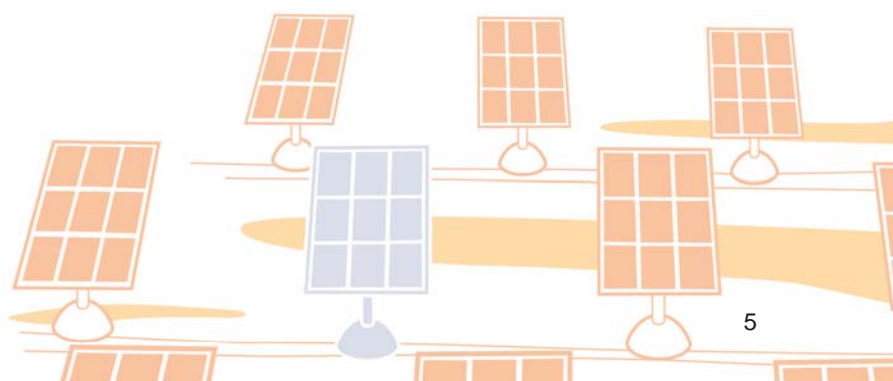
## Solarparks

Solarpark Murcia - Spanien

Anlagengröße: 5,5 MWp



„GUT BERATEN“



# PROJEKTE: GEWERBEHALLE / DEUTSCHLAND

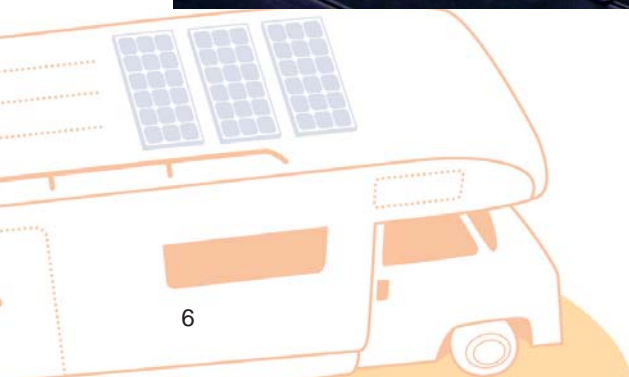
## TURNKEYANLAGE

### PORTFOLIO

#### Projektdaten

Standort	Straubing, Deutschland
Dachfläche	37.400 m <sup>2</sup> (Flachdach)
Inbetriebnahme	2008
Gesamtleistung	1,54 MW
Stromerzeugung	924.444 kWh/Jahr
CO <sup>2</sup> Einsparung	832 to/Jahr

Gewerbehalle, Photovoltaikanlage Flachdach (aufgeständert)

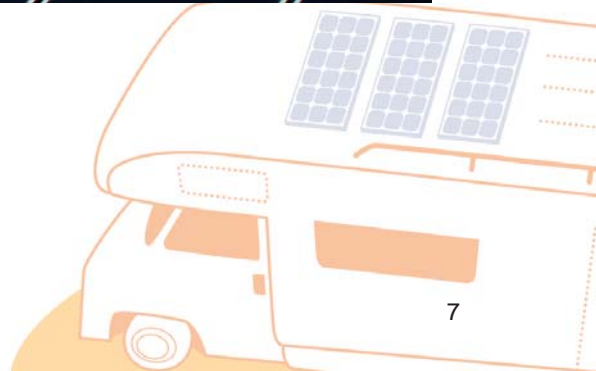




Gewerbehalle, Photovoltaikanlage Flachdach (aufgeständert)



Gewerbehalle, Photovoltaikanlage Flachdach (aufgeständert)



# PROJEKTE: LAGERHALLE / FRANKREICH

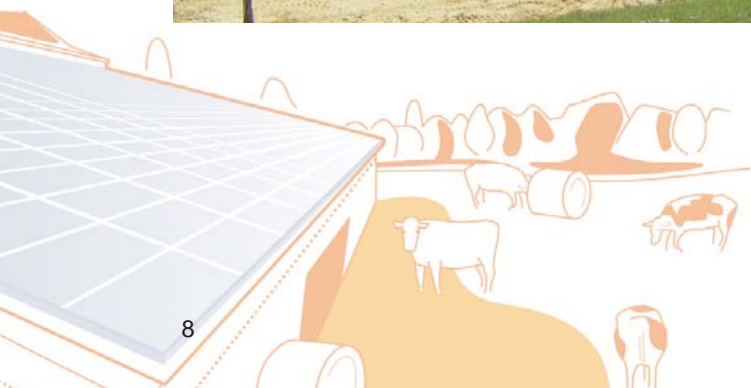
## TURNKEYANLAGE

### PORTFOLIO

#### Projektdaten

Standort	Departement 11, Frankreich
Dachfläche	832 m <sup>2</sup> (Ganzdach)
Inbetriebnahme	2009
Gesamtleistung	120,54 kWp
Stromerzeugung	148.023 kWh/Jahr
CO <sup>2</sup> Einsparung	17,8 to/Jahr

Lagerhalle, dachintegrierte Photovoltaikanlage





Lagerhalle, Dachanschlüsse



Lagerhalle, dachintegrierte Photovoltaikanlage



# PROJEKTE: LAGERHALLE / FRANKREICH

## TURNKEYANLAGE

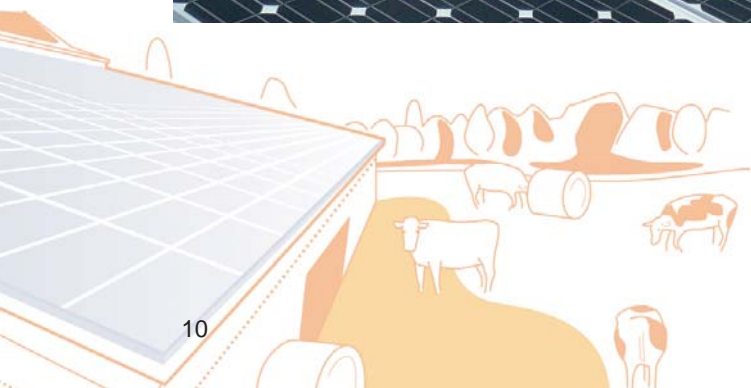
### PORTFOLIO

#### Projektdate

Standort	Departement 51, Frankreich
Dachfläche	ca. 1.100 m <sup>2</sup> (Ganzdach)
Inbetriebnahme	2008
Gesamtleistung	135,45 kWp
Stromerzeugung	130.032 kWh/Jahr
CO <sup>2</sup> Einsparung	15,6 to/Jahr

Lagerhalle, dachintegrierte Photovoltaikanlage

Fotos: Yandalux GmbH





Lagerhalle, Montage der Unterkonstruktion



Lagerhalle, Montage der Module





Schellerdamm 4  
D-21079 Hamburg

Tel. +49 (0) 40 25 30 989-0  
Fax +49 (0) 40 25 30 989-17

[info@yandalux.com](mailto:info@yandalux.com)  
[www.yandalux.com](http://www.yandalux.com)