

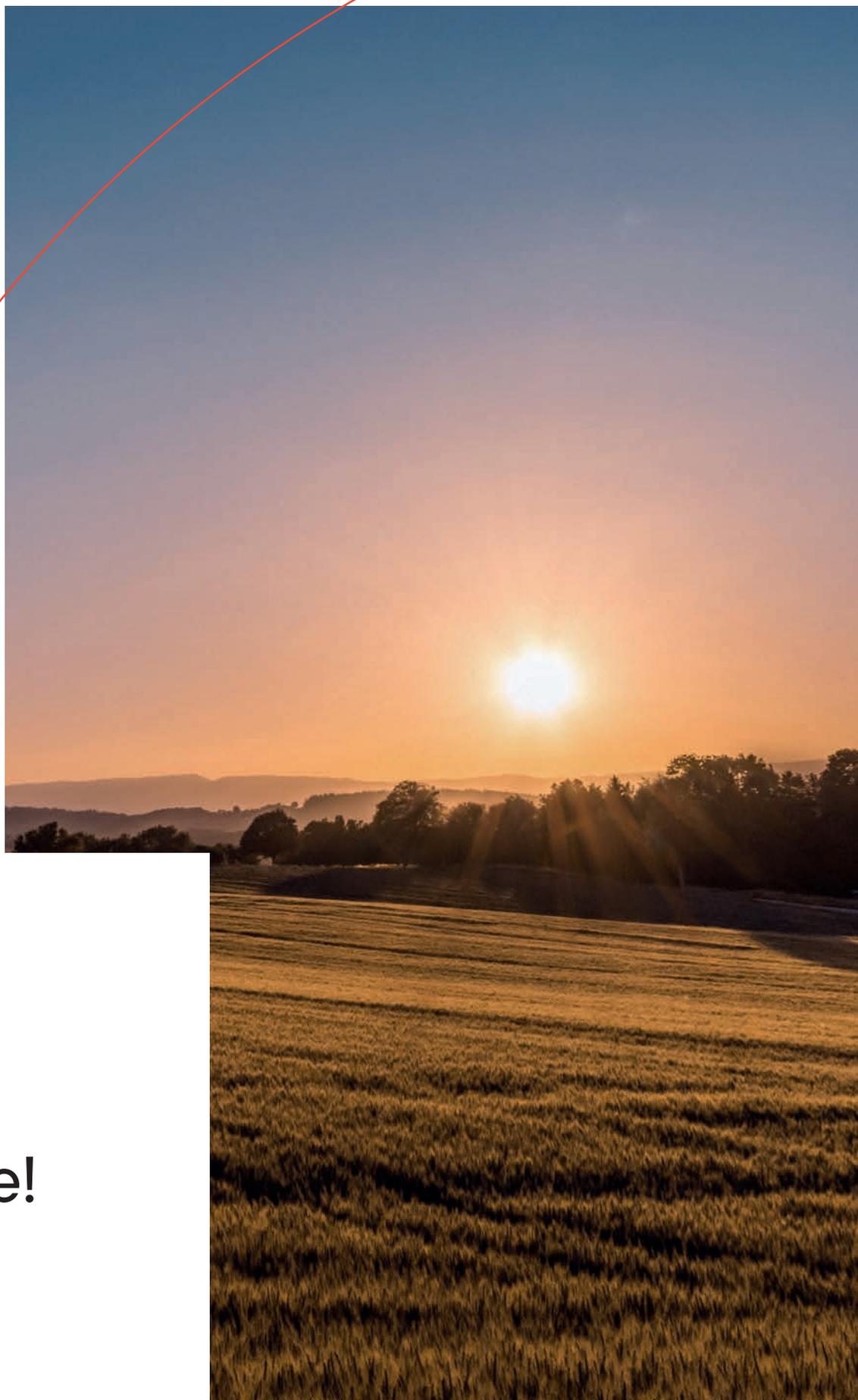
**IBC**  
SOLAR

Have sun!

Unternehmen

# Offizieller Partner der Sonne!

Energielösungen für  
eine lebenswerte Welt.





# Wir leben Nachhaltigkeit. Seit 1982.

Die Frage der Energiegewinnung war schon immer von größter Bedeutung. Ohne Energie kein Fortschritt. Ohne Fortschritt keine moderne Gesellschaft. Heute rücken beim Thema Energie zwei Fragen besonders in den Fokus. Wie erzeugen wir Energie und erhalten trotzdem unseren Planeten? Und wie machen wir uns unabhängig von fossilen Energieträgern und steigenden Strompreisen?

Die unendliche Energie der Sonne steht uns zur freien Verfügung. Die solaren Technologien sind in einem nie da gewesenen Grad ausgereift. Also worauf noch warten? Als einer der Vorreiter und Treiber der Branche und seit mehr als 40 Jahren zuverlässiger Anbieter und Entwickler von solaren Energiesystemen in den Bereichen Eigenheim, Gewerbe/Industrie und Solarparks leisten wir unseren Beitrag für eine lebenswerte Welt.

Damals, heute und morgen.



IBC SOLAR  
in Zahlen

in über 30 Ländern tätig

2.000 Fachpartner weltweit

rund 500 Mitarbeitende weltweit

über 40 Jahre Photovoltaik-Expertise

Sonnenenergie  
für alle.  
Das war schon  
immer unser Ziel.

Der Solar-  
Pionier

seit 1982 ein Familienunternehmen

über 7,5 Gigawatt installierte Leistung

finanziell unabhängig



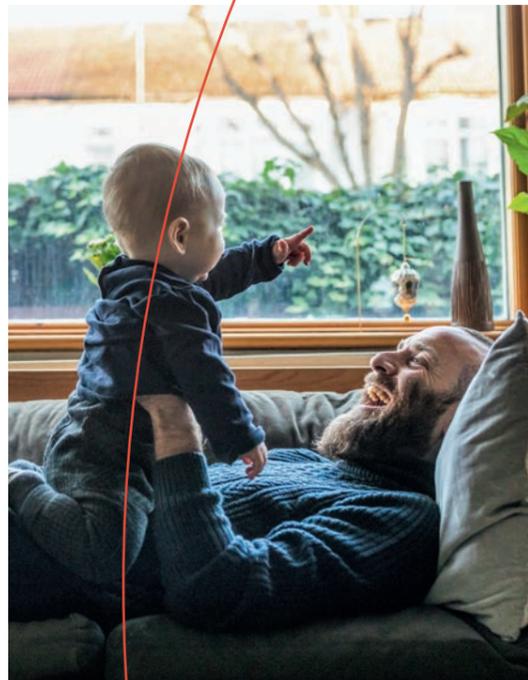
Udo und Julius Möhrstedt,  
Gesellschafter von IBC SOLAR.

Unsere Vision:

Wir schaffen  
Energieautarkie  
und Emissions-  
freiheit durch den  
einfachen Zugang  
zur unendlichen  
Energie der Sonne –  
für eine lebenswerte  
Welt.



# Wir sind eine Marke fürs Leben!



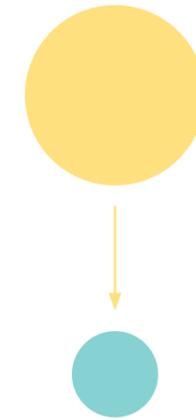
IBC SOLAR ist mit seinen Partnern eine treibende Kraft bei einem der wichtigsten Zukunftsprojekte: die unendliche Energie der Sonne für alle nutzbar zu machen. Mit unserem Wissen und unserer jahrzehntelangen Erfahrung entwickeln wir Produkte und Services, die heutigen und zukünftigen Generationen eine verlässliche unkomplizierte Erzeugung und Nutzung von Solarenergie ermöglichen.

Die Vision einer Energiewende ist schon immer Teil unserer DNA. Seit Jahrzehnten arbeiten wir an Energielösungen, die die Solarenergie durch technische Innovationen nachhaltig nach vorne bringen. Weg von der fossilen Energiegewinnung und den durch sie geschaffenen Abhängigkeiten, hin zu einer ökologischen Stromerzeugung, die uns grüne Energie durch die unendliche Kraft der Sonne bereitstellt. Damit wir alle die Herausforderungen unserer Zeit im Einklang mit der Natur meistern können.

Auf die Sonne zu setzen, lohnt sich doppelt: wirtschaftlich und ökologisch. Have sun!



## Solar-Insights.



An einem einzigen Tag schickt die Sonne genug Energie zur Erde, um die Menschheit ein ganzes Jahr lang zu versorgen.

Sonnenstrom ist viel günstiger.

Photovoltaik-Strom

10

Cent/  
Kilowattstunde (kWh)\*

\* Preis basierend auf gemittelter Erzeugungsleistung einer durchschnittlichen privaten Solaranlage inkl. Unterhaltungskosten für den Betrachtungszeitraum von 20 Jahren.

Konventioneller Netzstrom

35

Cent/  
Kilowattstunde (kWh)\*\*

\*\* aktueller Durchschnittspreis 2024

Einen Quadratmeter Fläche in Deutschland erreicht im Jahresdurchschnitt eine Energiemenge von 1.000 kWh. Das entspricht 100 Liter Öl.

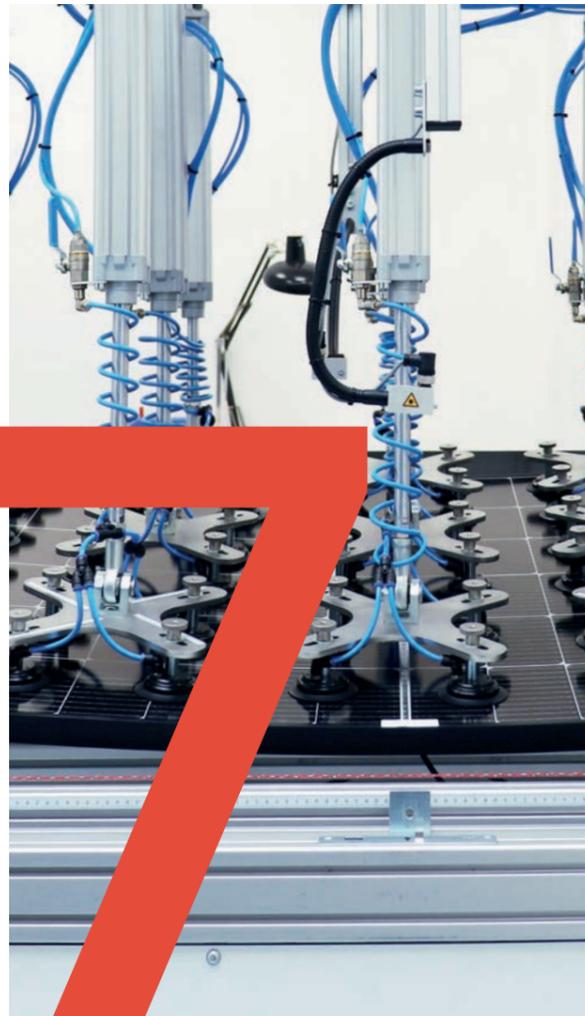


Unkompliziert, zuverlässig  
und nachhaltig.  
Mit uns ist Solarenergie  
eine sichere Investition.

### Getestete Qualität

Wir behaupten Qualität nicht nur, wir beweisen sie. Alle IBC SOLAR Photovoltaik-Module werden im SUNLAB, einem qualifizierten Prüflabor für Photovoltaik-Module und -Komponenten getestet. In den 7 Hätetests wird geprüft, ob die Module halten, was sie versprechen. Dazu gehören unter anderem Tests der Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag, Sturm oder Schnee, Prüfungen auf mögliche Herstellungsmängel und Transportschäden sowie umfassende Leistungs- und Temperaturschwankungstests. Weil wir von unserer Qualität überzeugt sind, gewähren wir außergewöhnlich lange Produktgarantien.

7-Stufen-Hätetest



### Wachsendes Fachpartner-Netzwerk

Wir vertrauen in starke Partnerschaften und den Austausch von Fachwissen. Unsere über 1.000 qualifizierten Photovoltaik-Partner vor Ort sind Experten auf ihrem Gebiet. Sie bieten eine individuelle Beratung, eine strukturierte Planung, maßgeschneiderte Lösungen und eine erstklassige Montagequalität. Ganz gleich ob für Eigenheime, Gewerbe/Industrie oder Großprojekte wie Solarparks. Damit das Wissen unserer Fachpartnerinnen und Fachpartner immer auf dem neuesten Stand bleibt, bieten wir vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten in unserem eigenen Competence Center. Das sichert unseren Fachpartnerinnen und Fachpartnern den Wissensvorsprung gegenüber dem Wettbewerb.



## Energielösungen mit System

Wir denken über Einzelkomponenten hinaus in kompletten solaren Systemen. Alle Produkte, sind perfekt aufeinander abgestimmt. Photovoltaik-Module, Wechselrichter, Speicher, E-Mobility-Ladepunkte und Verbrauchsgeräte bilden durch ihr intelligent gesteuertes Zusammenspiel hocheffiziente Energiesysteme. Die Besonderheit bei IBC SOLAR: Wir verbauen nicht nur Komponenten namhafter Hersteller, sondern entwickeln auch eigene, leistungsstarke Lösungen in erstklassiger Qualität – vom Modul bis zum Speicher.

## Solar-Sorglos-Paket

Wir wissen, wie wichtig Verlässlichkeit und Vertrauen sind. Deshalb tun wir alles, dass unsere Kunden die Nutzung ihrer Solaranlage über die gesamte Lebensdauer unbeschwert genießen können. Neben der ausgezeichneten Produktqualität mit geprüften und zertifizierten Komponenten und den präzise auf die Anforderungen unserer Kunden abstimmen Energielösungen, bieten wir die umfassendste Photovoltaik-Versicherung am Markt. Mit der PV Komfort Plus Allgefahrenversicherung sind Schadenereignisse wie z.B. Hagel- und Blitzschlag, Sturmschäden und Marderbiss voll abgesichert. Inklusive Ertragsausfällen! Dazu kommt die branchenweit einzigartige IBC SOLAR Kombi-Garantie über 15 Jahre auf Module und Halterungen zusammen.



## Jahrzehntelange Erfahrung

Wir sind Pioniere der Solarenergie. Seit 1982 entwickeln wir innovative Produkt- und Service-Lösungen für die Energieversorgung. Nachhaltigkeit ist für uns mehr als ein Modewort. Dafür stehen wir jeden Tag. Mit unserer Arbeit, mit unserer Vision, Mission und unseren Werten. Von der netzautarken Solaranlage über die private Photovoltaik-Anlage bis hin zum großen Solarpark – gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern gestalten wir als globaler Anbieter von solaren Energielösungen die Zukunft der Energieversorgung.



# Drei Marktsegmente, ein Ziel: Erfolg durch die Kraft der Sonne.

Wir sind in den drei Marktsegmenten Eigenheim, Gewerbe und Industrie sowie Solarparks Partner für den Erfolg. Die nachhaltige Wirtschaftlichkeit unserer Energielösungen beweist Tag für Tag: Die Nutzung der Sonnenenergie rentiert sich.

## Eigenheim

Solare Eigenheim-Energielösungen. Wir bieten Photovoltaik-Anlagen mit Speicher und Energiemanagement. Auf Wunsch mit flexibler Anbindung von E-Mobility und Wärme. Unser Netzwerk aus qualifizierten Fachpartnerinnen und Fachpartnern berät und installiert direkt vor Ort.



## Gewerbe und Industrie

Maßgeschneiderte solare Lösungen für Gewerbe- und Industriebetriebe. Wir bieten ganzheitliche und nachhaltige Konzepte und Energielösungen, die Photovoltaik, Energiemanagementsysteme, Speicher, Ladeinfrastruktur und Monitoring speziell für Gewerbekunden beinhalten. Wir leisten technische Beratung zur Bedarfsermittlung, Konzeption und Umsetzung bis hin zu Finanzierungslösungen.

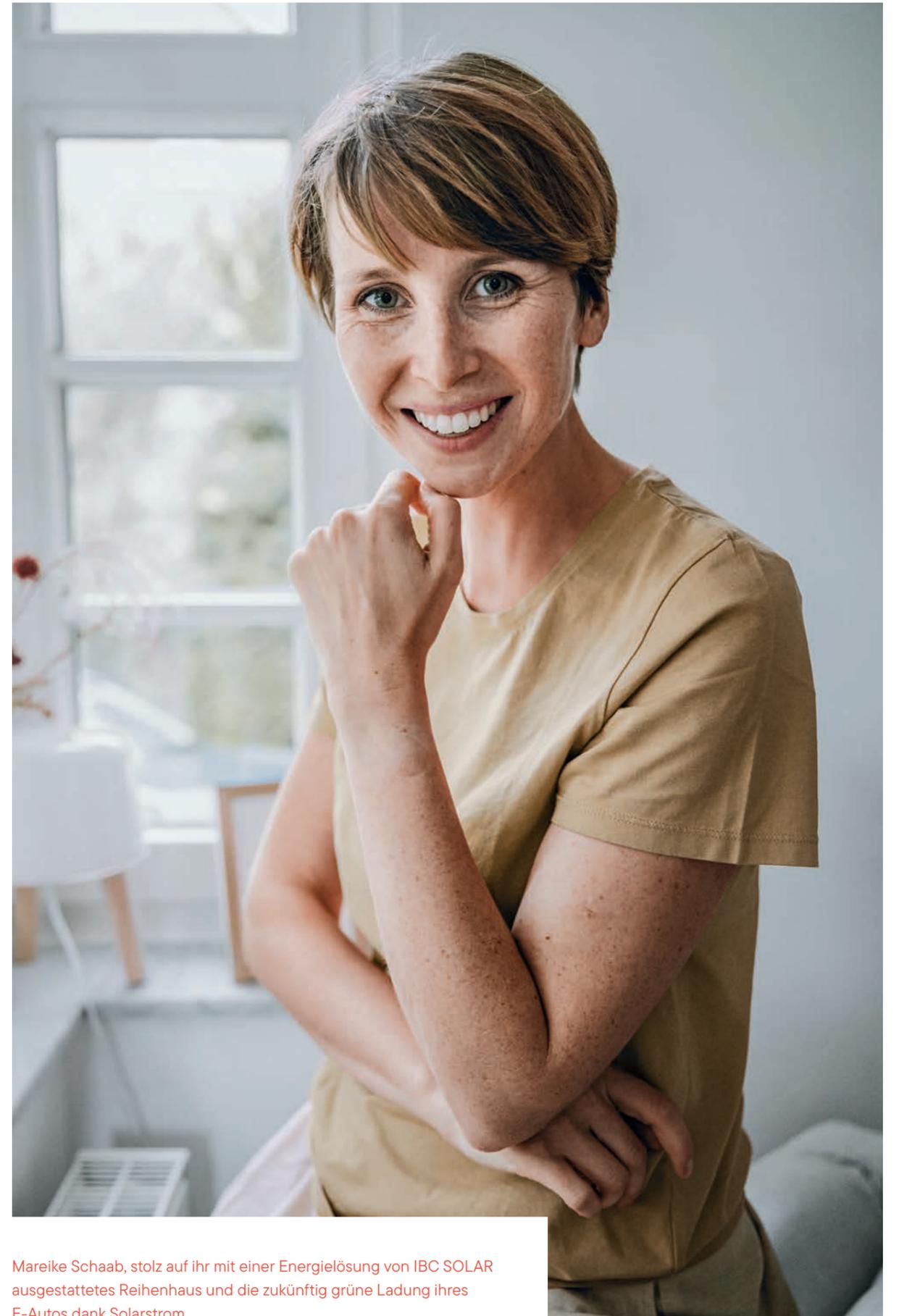
## Solarparks

Solare Kraftwerkslösungen mit optimaler Rentabilität. Wir decken alle Phasen beim Bau eines Solarparks ab. Von der Projektentwicklung, dem Investment Management, Planung und Realisierung, bis hin zur langjährigen Betriebsführung. Auf Wunsch auch in Teildienstleistungen.



# Selbst ist der Solarstrom.

"Ich will nachhaltige Energie selbst produzieren und nutzen. Und zwar einfach."



Mareike Schaab, stolz auf ihr mit einer Energielösung von IBC SOLAR ausgestattetes Reihenhaus und die zukünftig grüne Ladung ihres E-Autos dank Solarstrom.



# Solare Energielösungen für Sie als Eigenheimbesitzer.

Immer mehr Menschen wollen raus aus der Abhängigkeit und rein in die ökologische Stromerzeugung. Und das unkompliziert und sorgenfrei, mit einem verlässlichen Partner. Durch unsere ausgereiften Energielösungen für Eigenheimbesitzerinnen und Eigenheimbesitzer ist der Ausstieg aus der konventionellen Stromerzeugung so leicht wie nie zuvor. Als stolzer Neubesitzer eines umfassenden Photovoltaik-Systems profitieren Sie gleich vierfach von Ihrer eigenen Photovoltaik-Anlage:

## 1 – Unabhängigkeit

Es macht einfach Spaß, den eigenen Sonnenstrom zu erzeugen und zu nutzen. Mit einem Speicher steht er Ihnen zur Verfügung, wann immer Sie ihn brauchen. So können Sie Tag für Tag Ihre neugewonnene Unabhängigkeit von fossilen Energien genießen.

## 2 – Wirtschaftlichkeit

Sie dürfen sich über niedrigere Strompreise freuen. Solarstrom ist dreimal günstiger als herkömmlicher Netzstrom. Mit einer Photovoltaik-Anlage und einem Speicher können Sie Ihre Stromrechnung um bis zu 80 % reduzieren.

## 3 – Flexibilität

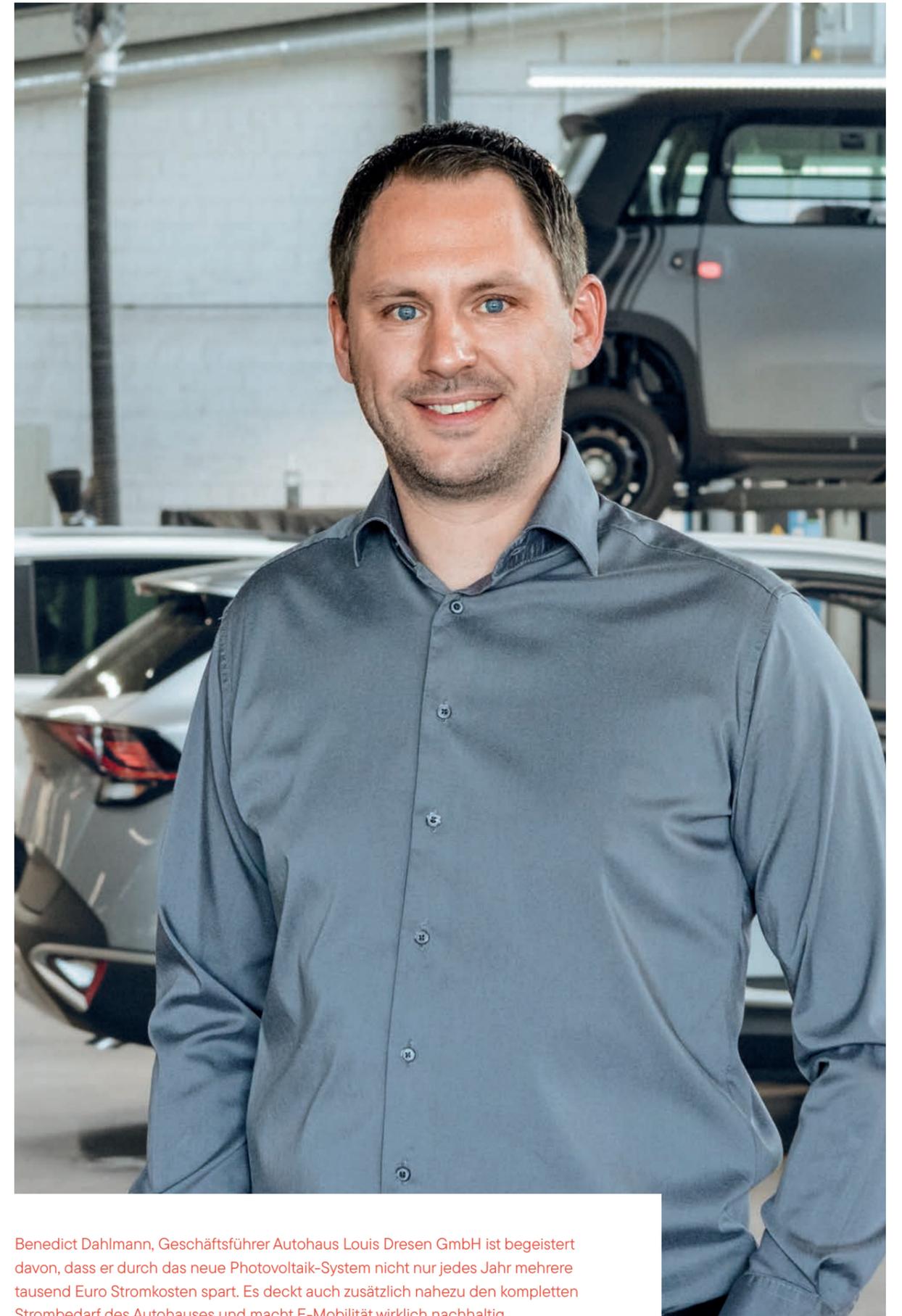
Sie bleiben flexibel, denn unsere modularen Speicherlösungen lassen sich ganz einfach nachrüsten und an neue Bedürfnisse anpassen. Die Integration von E-Ladestationen und Wärmepumpen sind nachträglich jederzeit möglich.

## 4 – Sicherheit

Gut zu wissen, dass Sie auch bei Stromausfällen immer genügend Energie haben. Über eine optionale Notstromversorgung sorgt Ihr Speicher dafür, dass die Heizung weiter funktioniert, Tiefkühlware nicht auftaut und Sie nicht plötzlich im Dunkeln sitzen.

# Sonnen- energie rentiert sich.

"Richtig gute Nachrichten.  
Mein Dach bringt mir jetzt zusätzlichen Umsatz."



Benedict Dahlmann, Geschäftsführer Autohaus Louis Dresen GmbH ist begeistert davon, dass er durch das neue Photovoltaik-System nicht nur jedes Jahr mehrere tausend Euro Stromkosten spart. Es deckt auch zusätzlich nahezu den kompletten Strombedarf des Autohauses und macht E-Mobilität wirklich nachhaltig.



# Solar-Systeme für Ihr Gewerbe.

Der Markt für solare Energiesysteme für Unternehmen erlebt ein rasantes Wachstum. Kein Wunder, denn Strom aus Sonnenkraft lohnt sich dank unserer maßgeschneiderten Energielösungen für Gewerbetreibende besonders. Solarstrom ist nicht nur eine äußerst rentable Form der Energieversorgung, sondern bietet Ihnen als Unternehmer darüber hinaus handfeste Vorteile:

## 1 – Planungssicherheit

Sie produzieren und verbrauchen Ihren eigenen Strom zu gleichbleibend niedrigen Erzeugungskosten.

## 2 – Produktionssicherheit

Ihr gespeicherter Strom bietet Betriebssicherheit bei Netzausfällen.

## 3 – Rendite

Je geringer die Ausgaben für Energie, desto höher der Gewinn Ihres Unternehmens. Zudem warten handfeste steuerliche Vorteile und staatliche Förderprogramme auf Sie!

## 4 – Nachhaltiges Handeln

Als Unternehmerinnen und Unternehmer tragen Sie eine besondere Verantwortung für künftige Generationen. Mit einer CO<sub>2</sub>-neutralen Stromerzeugung durch Photovoltaik handeln Sie entsprechend.

# Kraftwerk Sonne: Unendliche Energie.

"Ich will eine nachhaltige Investition  
mit sicherer Rendite."



Dániel Pintácsi von MET Asset Management freut sich über die sehr gute Rendite, die der Solarpark zuverlässig einbringt. Und über die Gewissheit, dass der Solarpark bei IBC SOLAR in besten Händen ist und Betrieb und Wartung langfristig abgesichert sind.



# — Projektierung und Bau von hochrentablen Solarparks.

Investoren, Kommunen oder private Flächenanbieter schätzen unsere Expertise und Erfahrung bei der Planung, Finanzierung, dem Bau und Betrieb von solaren Kraftwerken. Mittlerweile haben wir schon mehrere hundert Großprojekte mit über 800 Megawatt-Leistung erfolgreich umgesetzt. Wir realisieren Solarparks als wären sie unsere eigenen. Immer mit einem ganzheitlichen Ansatz und aus Sicht des Investors mit Fokus auf eine bestmögliche Rendite. Von der Projektentwicklung, dem Investment Management, der Planung und Realisierung (EPC) bis zur Betriebsführung (O&M). Auf Wunsch auch in Teildienstleistungen. Weil wir jeden Schritt bei der Umsetzung von Solarprojekten kennen, begleiten wir alle unsere Projekte solide und effizient und schaffen Vertrauen durch Transparenz. Profitieren Sie von unserem Know-how und unserem systematischen Vorgehen in vier Projektabschnitten:

## **1 – Projektentwicklung**

Wir schaffen die Basis für die Projektumsetzung, prüfen Flächen und sichern sie durch Abschluss von Pachtverträgen. Wir kontaktieren Kommunen und übernehmen alles vom Bauleitverfahren über die Gutachten bis hin zum Genehmigungsprozess.

## **2 – Investment Management**

Wir betreuen die Kalkulation, die Finanzierung und den Verkauf des Solarparks. Unser besonderer Fokus liegt auf der Wirtschaftlichkeitsberechnung des Projekts.

## **3 – Planung und Realisierung**

(Engineering-Procurement-Construction EPC)

Unser Team setzt das Projekt zielgerichtet um. Dazu gehört die individuelle Ausführungsplanung, die Beschaffung der passenden Komponenten und Dienstleistungen und schließlich die Errichtung und der Anschluss an das Netz.

## **4 – Betriebsführung**

(Operation & Maintenance O&M)

Unsere technische Betriebsführung gewährleistet einen störungsfreien Betrieb des Solarparks und sichert damit hohe Stromerträge über die gesamte Laufzeit der Anlage.

# Have sun!

**IBC SOLAR AG**

Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein

+49 9573 9224-0  
info@ibc-solar.de  
www.ibc-solar.de



Ihr Fachpartner

Artikelnummer: 9001400157 · Stand: 05/2024