

IBC
SOLAR

Have sun!



Unternehmen

Offizieller Partner der Sonne!

Energielösungen für
eine lebenswerte Welt.



Julius und Udo Möhrstedt,
Gesellschafter von IBC SOLAR.

Sonnenenergie für alle. Das war schon immer unser Ziel.

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 machen uns gleichzeitig 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 Home, Business und Solarpark leisten wir unseren Beitrag für eine lebenswerte Welt.

Damals, heute und morgen.



Der Solar-
Pionier

seit **1982** ein Familienunternehmen

finanziell unabhängig

über **12 Gigawatt** verkaufte Leistung

weltweit tätig

mehr als **5.000** Installationspartner

rund **500** Mitarbeitende

über **40 Jahre** Photovoltaik-Expertise

Unsere Vision:

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



Unkompliziert, zuverlässig
und wirtschaftlich.
Mit uns ist Solarenergie
eine Investition mit
hoher Zukunftssicherheit.

Getestete Qualität

Wir behaupten Qualität nicht nur, wir beweisen sie. Alle IBC SOLAR Photovoltaik-Module und Halterungen werden im SUNLAB, einem qualifizierten Prüflabor für Photovoltaik-Module und -Komponenten getestet. In den 7 Härtetests 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 lange Produktgarantien.

7-Stufen-Härtetest



Geprüft in der Praxis

Qualität entsteht für uns nicht erst im fertigen Produkt, sondern beginnt lange vorher. Deshalb testen wir Produkte und Systeme unter Realbedingungen auf unserem eigenen Testgelände und führen umfangreiche Wareneingangskontrollen durch – auch bei Fremdmarken. Ergänzt wird dieser Anspruch durch zertifizierte Prozesse und international anerkannte Standards: IBC SOLAR ist durch den TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) sowie DIN EN ISO 45001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz) zertifiziert. So schaffen wir die Grundlage für Lösungen, die im Alltag zuverlässig funktionieren.

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

Wir sind in den drei Marktsegmenten Home, Business sowie Solarpark Partner für den Erfolg. Die langfristige Wirtschaftlichkeit unserer Energielösungen beweist Tag für Tag: Die Nutzung der Sonnenenergie rentiert sich.

Home

Solare Eigenheim-Energielösungen. Über unsere Installationspartner bieten wir 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.



Business

Maßgeschneiderte solare Lösungen für Gewerbe- und Industriebetriebe. Wir bieten ganzheitliche 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.

Solarpark

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.



Drei Geschäftsfelder, ein Anspruch: Ganz- heitliche Lösungen für Solarenergie.

Mit unseren drei Geschäftsfeldern Distribution, eigene Produkte und Projekte bündeln wir umfassende Expertise entlang der gesamten Wertschöpfungskette. So verbinden wir Handel, Entwicklung und Umsetzung zu leistungsstarken Lösungen. Das Ergebnis: hohe Qualitätsstandards, zuverlässige Partnerschaft und langfristiger wirtschaftlicher Erfolg.



Distribution

Als **Großhändler** liefern wir Solarenergie aus einer Hand – kompetent, zuverlässig und verfügbar. Unser umfassendes Portfolio enthält alle Komponenten für die solare Stromerzeugung und -speicherung, herstellerunabhängig und qualitätsgeprüft, mit schneller Lieferung und kompetentem System-Know-how.



Eigene Produkte

Als **Hersteller** stehen wir mit unserer Marke IBC SOLAR für Qualität und Innovation – entwickelt, um die Energiewelt von morgen zu gestalten. Wir entwickeln eigene Produkte mit hohen Ansprüchen an Langlebigkeit und praktische Anwendbarkeit, maßgeschneidert für Installateure und Kunden gleichermaßen.



Projekte

Als **Komplettanbieter** für Projektentwicklung und Bau verwandeln wir Flächen in rentable Investitionen – für eine zukunftssichere Energieversorgung. Von der Planung bis zur schlüsselfertigen Umsetzung realisieren wir groß angelegte PV-Projekte für Investoren, Unternehmen und Energieversorger effizient und zuverlässig.

Was zählt, ist das Team.

„Eine Partnerschaft auf Augenhöhe.
Wir schätzen die kompetente Beratung,
die festen Ansprechpartner und
den persönlichen Umgang.“



Distribution

Lukas Möller,
Fachpartner von IBC SOLAR



Distribution – mehr als klassischer Großhandel.

Distribution

Wir bringen Solarenergie dorthin, wo sie gebraucht wird – schnell, zuverlässig und aus einer Hand. Als Großhändler bieten wir ein umfassendes Portfolio für moderne Energiesysteme: von Modulen und Halterungen über Wechselrichter und Speicher bis hin zu E-Mobilität, Wärme und Zubehör.

1 – Lösungen

Wir denken weiter als einzelne Komponenten. Durch abgestimmte Produkte entstehen Lösungen, die im Zusammenspiel funktionieren – praxisnah, effizient und zuverlässig im Einsatz.

2 – Qualität

Ein breites Portfolio namhafter Hersteller kombiniert mit klar definierten Qualitätsstandards sorgt für Verlässlichkeit – von der Planung bis zur Umsetzung.

3 – Partnerschaft

Wir unterstützen unsere Partner genau dort, wo es darauf ankommt: mit hoher Verfügbarkeit, zuverlässiger Logistik, digitalen Prozessen und technischem Support – für reibungslose Abläufe im Alltag.

4 – Gemeinsam

Ein internationales Netzwerk mit über 5.000 Installationspartnern und unser IBC SOLAR Competence Center stehen für Austausch, Know-how und Weiterentwicklung.

Distribution bei IBC SOLAR ist mehr als Großhandel – weil **Verlässlichkeit Freiraum schafft.**

Technik, die im Alltag überzeugt.

„Durchdachte Produkte, hohe Qualität und
echte Praxistauglichkeit – genau das erwarten
wir von einem starken Partner.“



Andrea Flavo,
Fachpartnerin von IBC SOLAR



Eigene Produkte – entwickelt aus Erfahrung

Eigene
Produkte

Wir entwickeln Produkte, die im Alltag bestehen. Unter der Marke IBC SOLAR entstehen Lösungen aus konkreten Anforderungen von Projekten, Installateuren und Betriebserfahrung – mit dem Anspruch, Technik einfacher, verlässlicher und besser handhabbar zu machen.

1 – Eigenentwicklung

Unsere Montagesysteme entwickeln wir selbst. So entstehen Lösungen, die in der Praxis funktionieren: stabil, montagefreundlich und flexibel einsetzbar – für Flachdach, Schrägdach und Fassade.

2 – Effizienz

Durchdachte Systeme reduzieren Komplexität auf der Baustelle. Hohe Passgenauigkeit, schnelle Installation und vielseitige Einsatzmöglichkeiten sorgen für effiziente Abläufe.

3 – Qualität

Qualität ist der Maßstab für alle unsere Eigenmarkenprodukte – von Montagesystemen bis zu Modulen. Klare Anforderungen, konsequente Prüfung und strenge Qualitätssicherungsmaßnahmen stehen für verlässliche Leistung und langfristige Sicherheit.

4 – System

Mit IBC HomeOne verbinden wir alle Komponenten zu einem abgestimmten Gesamtsystem. Dabei ermöglicht der IBC Solarrechner Eigenheimbesitzern ihre Anlage selbst zu konfigurieren und von einem unserer Installationspartner umsetzen zu lassen.

IBC SOLAR Produkte entstehen aus Erfahrung und mit klarem Anspruch: **Sie müssen im Einsatz überzeugen – jeden Tag.**





Eigene
Produkte

Passende Tools & Services – weitergedacht

Wir denken Photovoltaik als komplettes System. Unsere Produkte entfalten ihre volle Stärke im Zusammenspiel mit durchdachten Tools und ergänzenden Services – für effizientere Prozesse, mehr Sicherheit und langfristigen Mehrwert.

1 – Planung

Mit dem **PV Manager** begleiten wir Projekte von Anfang an digital und effizient. Von der Auslegung über Angebot und Bestellung bis zur Inbetriebnahme unterstützt das Tool unsere Installationspartner dabei, schneller zu planen und einfacher umzusetzen.

2 – Sicherheit

Mit der **PV Komfort PLUS Versicherung** schaffen wir Sicherheit, wenn es drauf ankommt. Ob Hagel, Blitzschlag oder Marderbiss – PV-Anlagenbesitzer profitieren von einer umfassenden Photovoltaik-Versicherung.

3 – Vertrauen

Unsere **15 Jahre Kombi-Garantie** verbindet IBC SOLAR Module und Halterungen zu einem starken Gesamtversprechen. Weil alles optimal aufeinander abgestimmt ist, sichern wir nicht nur einzelne Komponenten ab, sondern das System als Ganzes.

4 – Energie

Über unsere Tochtergesellschaft IBC GreenElements bieten wir Standard- und **dynamische Stromtarife** passend zur PV-Anlage. So ergänzen wir unsere Systemwelt um passende Energielösungen aus einer Hand.

Mehr Service. Mehr Sicherheit. Mehr Sonne im System.
Have sun!

20 YEARS
PV MANAGER

Komplette Projekte. Aus einer Hand.

“Ein zentraler Partner für Planung, Bau
und Betrieb. Das find ich richtig gut!”



Jochen Bär,
Investor im Bereich Erneuerbare Energien



Business – Projekte mit System

Projekt
Business

Unternehmen schätzen unsere Erfahrung bei der Umsetzung komplexer Energielösungen für Gewerbe und Industrie. Als **EPC-Partner** realisieren wir große C&I-Projekte zuverlässig und mit Fokus auf technische Qualität – von der Beschaffung der Komponenten bis zur schlüsselfertigen Inbetriebnahme und dem technischen Service.

1 – Systeme

Photovoltaik, Speicher, Ladeinfrastruktur und Energiemanagementsysteme greifen nahtlos ineinander und schaffen abgestimmte Energielösungen für Unternehmen.

2 – Umsetzung

Als EPC-Partner übernehmen wir die technische Planung, Beschaffung und Realisierung großer C&I-Anlagen. Mit klaren Prozessen, verlässlicher Koordination und langjähriger Erfahrung sorgen wir für eine effiziente und termingerechte Umsetzung.

3 – Integration

Erst das Zusammenspiel aller Komponenten macht aus einzelnen Produkten ein funktionierendes Gesamtsystem. Deshalb denken wir Projekte integriert – von der Energieerzeugung bis zur intelligenten Nutzung im Unternehmen.

4 – Betrieb

Auch nach der Inbetriebnahme begleiten wir unsere Kunden mit technischer Unterstützung und langfristigem Service. So schaffen wir die Grundlage für einen zuverlässigen Anlagenbetrieb und eine langfristige Nutzung der erzeugten Energie.

So entstehen Projekte, die nicht nur umgesetzt werden, sondern im Betrieb dauerhaft überzeugen.



Projektierung und Bau von leistungsstarken Solarparks.

Investoren, Kommunen oder private Flächenanbieter schätzen unsere Expertise und Erfahrung bei der Planung, Finanzierung, dem Bau und Betrieb von solaren Kraftwerken. Wir realisieren Solarparks als wären sie unsere eigenen. Immer mit einem ganzheitlichen Ansatz und aus Sicht des Investors mit Fokus auf wirtschaftlich optimierte Projekte. 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 & Technical Service OMTS)

Unsere technische Betriebsführung gewährleistet einen stabilen Betrieb des Solarparks und sichert damit hohe Stromerträge über die gesamte Laufzeit der Anlage. Auch die Erneuerung und Optimierung bestehender Solarparks – etwa durch Repowering oder Revamping – gehört zu unserem Leistungsspektrum. So steigern wir Erträge und verlängern die Lebensdauer bestehender Anlagen nachhaltig.

Have sun!

IBC SOLAR AG

Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein

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

Artikelnummer: 9001400157 • Stand: 06/2026

