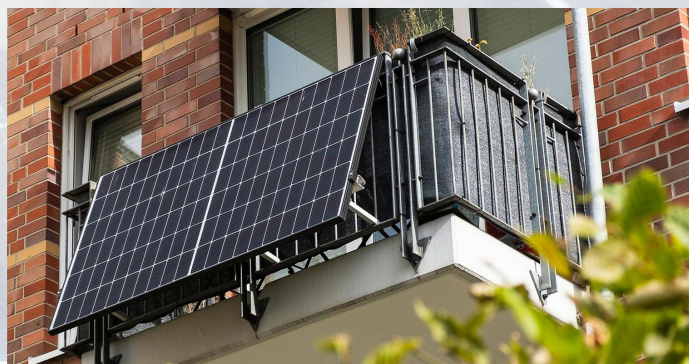


PHOTOVOLTAIK

Von Balkonkraftwerk bis PV-Großanlage

Komplettsset für die Steckdose
Balkonkraftwerk 800W



und Zubehör

Mehr Infos
ab Seite 3!

bereits ab
299,-

**0% MwSt.
auf Ihre neue
Solaranlage!**

Unser Service für Sie!

Entdecken Sie unsere PV-Lösungen und lassen Sie sich von unseren Experten vor Ort oder an einem unserer 8 Standorte beraten.



Balkonkraftwerke finden Sie auch in unserer Ausstellung in Wedel, Elmshorn und Sittensen.

Diese können zeitnah für Sie bestellt und geliefert werden.

Das gesamte PV-Sortiment ist auch online einsehbar!



Ihre Ansprechpartner:

Leon Frey

Vertrieb alle Standorte Lüchau

☎ 04103/8009-273

✉ leon.frey@luechau.de

Jörg Schiewe

Standort Sittensen – Holz Haase

☎ 04282/942-133

✉ j.schiewe@holz-haase.de

Moderne Photovoltaiklösungen

Photovoltaikanlagen sind mehr als nur Energiequellen – sie prägen moderne Architektur. Mit vielfältigen Modulen, Designs und innovativen Technologien bieten sie unendliche Möglichkeiten für eine individuelle, stilvolle Integration – von klassisch bis avantgardistisch.

Darüber hinaus überzeugen Photovoltaiksysteme durch ihre außergewöhnliche Langlebigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Sie liefern saubere Energie, reduzieren langfristig Kosten und sind ideal für alle, die Ästhetik und Umweltbewusstsein verbinden möchten.

Inhaltsverzeichnis

**0% MwSt.
auf Ihre neue
Solaranlage!**

Balkonkraftwerke mit und ohne Speicher	ab Seite 3
Komplettlösungen	ab Seite 8
Nützliches Zubehör	ab Seite 15
Neuheiten und Sonderlösungen	ab Seite 18
Individuelle Beratung und Ausstellung	ab Seite 21

Hinweise

Preise werden auf Anfrage individuell mitgeteilt. Gerne erstellen wir für Sie ein persönliches Angebot – sowohl für die Abholung als auch für die Lieferung Ihrer gewünschten PV-Lösungen.

Bitte beachten Sie, dass ausschließlich Lagerware verfügbar ist. Um sicherzustellen, dass Ihre gewünschten Artikel verfügbar sind, empfehlen wir, die Verfügbarkeit im Vorfeld bei uns zu prüfen. So können Sie sicher sein, dass Ihre Auswahl sofort bereitsteht.

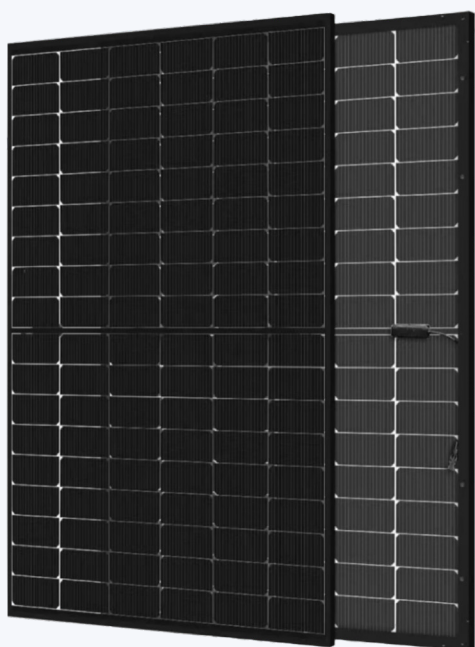
Vor Ort finden Sie umfangreiche Informationen zu unseren PV-Lösungen, die Ihnen eine Vielzahl an Inspirationen und Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Unser Team unterstützt Sie gerne mit persönlicher Beratung, um die ideale Lösung für Ihre Projekte zu finden!



Der Klassiker jetzt noch besser!

Balkonkraftwerk 800W

Im Schnitt bis zu 160€/Jahr sparen!



299,-

Jetzt mit noch
leistungsstärkeren
450W PV-Module

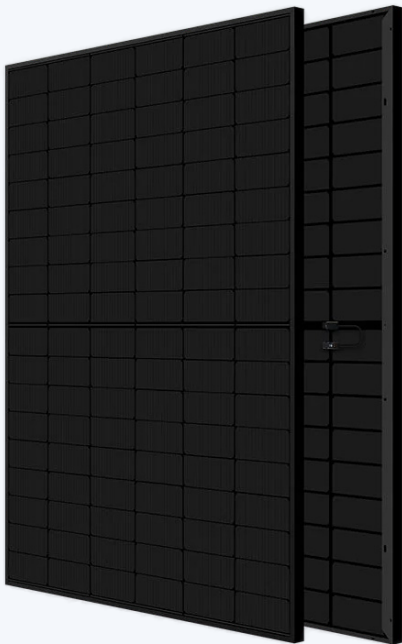
- 2 x 450 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- 1 x Hoymiles HMS-800 Wechselrichter, neueste Gen., mit WLAN
- 4 x 3 m Stringkabel
- 1 x 5 m Kabel zum Einstecken des Wechselrichters
- **Halterung oder Gestell nicht enthalten, separat erhältlich.**



Der Klassiker aber noch **schicker!**

Balkonkraftwerk Fullblack 800W

Im Schnitt bis zu 160€/Jahr sparen!



299,-

Gleiche
Leistung wie
bisher, aber jetzt
noch schicker!

- 2 x 440 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1722×1134×30 mm)
- 1 x Hoymiles HMS-800 Wechselrichter, neueste Gen., mit WLAN
- 4 x 3 m Stringkabel
- 1 x 5 m Kabel zum Einstecken des Wechselrichters
- **Halterung oder Gestell nicht enthalten, separat erhältlich.**



Perfekt zum **Nachrüsten!**

Marstek Balkonkraftwerk-Speicher

Zusätzlich bis zu 150€/Jahr sparen!



- Einfach nachrüstbar
- 353 x 299 x 175 mm
- Bis zu 1000 W Eingangs- und 800 W Ausgangsleistung
- 2,24 kWh Speicherkapazität
- Robuster, hochochwerer Lithium-Eisenphosphat-Akku
- 10 Jahre Herstellergarantie
- Anschluss für zwei PV-Module
- Kompaktes Leichtgewicht: nur 20 kg

Einzelpreis

485,-



Oder direkt **alles zusammen!**

Balkonkraftwerk 800W inkl. 2,24kWh Speicher



Setpreis

769,-

Balkonkraftwerk Fullblack 800W inkl. 2,24kWh Speicher





Viel hilft viel!

Balkonkraftwerk mit 2,56kWh Speicher für 4 PV-Module



Setpreis

1.275

- 4x 450 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- 1 x Marstek Jupiter-C All-In-One, Wechselrichter inkl. 2,56kWh Speicher
- 8 x 3 m Stringkabel
- 1 x 5 m Kabel zum Einstecken des Speichers

Balkonkraftwerk mit 5,12kWh Speicher für 4 PV-Module

- 4x 450 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- 1 x Marstek Jupiter-E All-In-One, Wechselrichter inkl. 5,12kWh Speicher
- 8 x 3 m Stringkabel
- 1 x 5 m Kabel zum Einstecken des Speichers



Setpreis

1.845



Warum eine **große PV-Anlage** aufbauen?



Unabhängigkeit von steigenden Strompreisen

Mit einem Heimspeicher nutzen Sie Solarstrom auch nachts. Sie reduzieren Abhängigkeit von Versorgern, schützen sich vor Preissprüngen und gewinnen Planungssicherheit. Gleichzeitig legen Sie die Basis, um später Elektroauto, Wärmepumpe oder Haushaltsgeräte mit eigener Sonnenenergie zu betreiben.



Zukunftssicher wohnen, Wert sichern

PV-Module machen Ihr Eigenheim zur eigenen sauberen Stromquelle und senken den CO₂-Ausstoß Ihres Haushalts spürbar. Gleichzeitig modernisieren Sie Ihre Immobilie, steigern ihren Wert und schützen sich vor künftigen Anforderungen an die Energieeffizienz. So bleibt Ihr Zuhause langfristig zukunftsfähig.



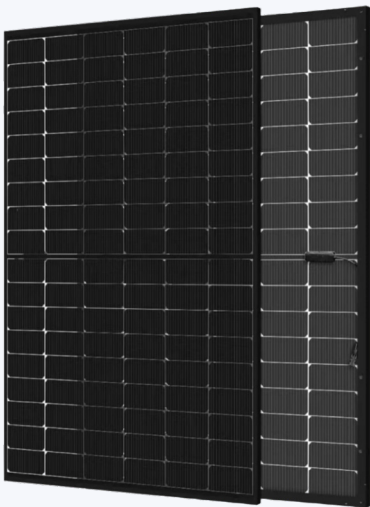
Stromkosten senken mit Ihrer eigenen PV-Anlage

Eine moderne Photovoltaik-Lösung deckt bis zu 80 % Ihres Haushaltsstroms direkt vom Dach. Jede erzeugte Kilowattstunde senkt sofort die Rechnung, überschüssiger Strom wird vergütet. Attraktive Förderungen und günstige Modulpreise lassen die Investition heute oft schon nach acht bis zehn Jahren amortisieren.



PV-Komplettset zur Selbstmontage

6kWp PV-Anlage mit 5 kWh Speicher



- 14 x 450 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- 1 x DEYE SUN-6K Hybrid-Wechselrichter
- 1 x 5,1kWh Bettenergy Elecube Speicher
- 1 x Unterkonstruktion für 14 PV-Module hochkant auf dem Hausdach
- **Optionales Speicherupgrade auf 10,2kWh für nur 650€!**
- **Lieferung innerhalb von 7 Werktagen im Kreis Pinneberg!**

Sommer-Aktion:

statt ~~6.750,-~~ jetzt

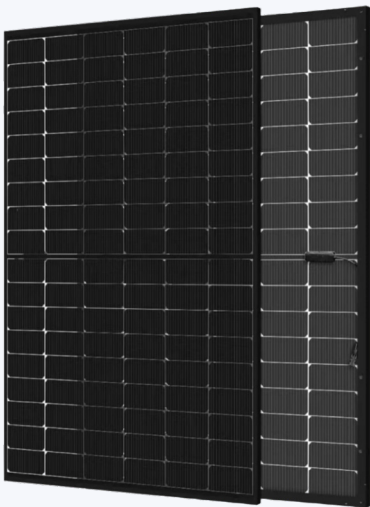
5.750,-

auf Anfrage auch mit Montage!



PV-Komplettset zur Selbstmontage

8kWp PV-Anlage mit 10 kWh Speicher



- 18 x 450 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- 1 x DEYE SUN-8K Hybrid-Wechselrichter
- 1 x 10,2kWh Bettenergy Eleshell Speicher
- 1 x Unterkonstruktion für 18 PV-Module hochkant auf dem Hausdach
- **Optionales Speicherupgrade auf 14,3kWh für nur 650€!**
- **Lieferung innerhalb von 7 Werktagen im Kreis Pinneberg!**

Sommer-Aktion:

statt ~~8.625,-~~ jetzt

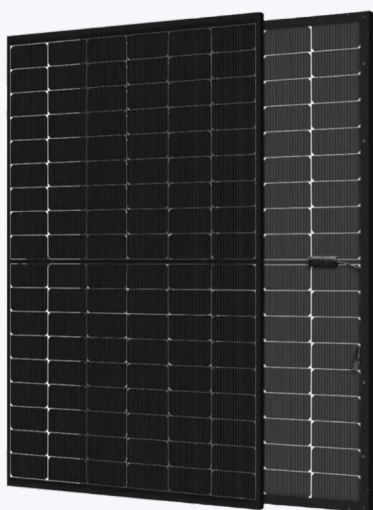
6.875,-

auf Anfrage auch mit Montage!



PV-Komplettset zur Selbstmontage

12kWp PV-Anlage mit 10 kWh Speicher



- 27 x 450 Wp Glas-Glas PV-Module (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- 1 x DEYE SUN-12K Hybrid-Wechselrichter
- 1 x 10,2kWh Bettenergy Eleshell Speicher
- 1 x Unterkonstruktion für 27 PV-Module hochkant auf dem Hausdach
- **Optionales Speicherupgrade auf 14,3kWh für nur 650€!**
- **Lieferung innerhalb von 7 Werktagen im Kreis Pinneberg!**

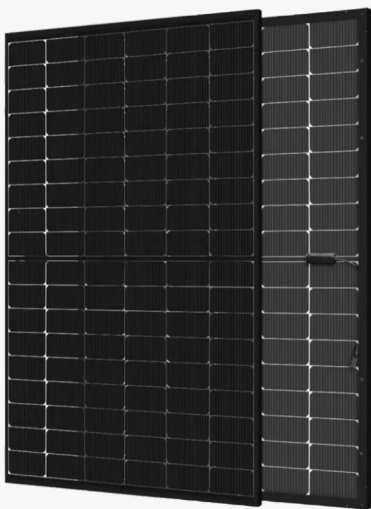
Sommer-Aktion:
statt ~~10.275,-~~ **jetzt 9.250,-**

auf Anfrage auch mit Montage!



PV-Komplettset zur Selbstmontage

10kWp PV-Anlage mit 11 kWh Speicher



- **23 x 450 Wp Glas-Glas PV-Module** (TOPCon, bifazial, 1762×1133×30 mm)
- **1 x RENAC N3-HV-10.0 Hybrid-Wechselrichter**
- **1 x 11,22kWh RENAC Turbo H1 Speicher** aus 3 stapelbaren Speichermodulen
- **1 x Unterkonstruktion** für 23 PV-Module hochkant auf dem Hausdach
- **Optionales Speicherupgrade auf 14,96kWh für nur 650€!**
- **Lieferung innerhalb von 7 Werktagen im Kreis Pinneberg!**

Sommer-Aktion:

statt ~~9.895,-~~ **jetzt**

8.250,-

auf Anfrage auch mit Montage!



Das Ubbink Batteriespeicher-System

Maximale Effizienz, Sicherheit und Flexibilität für Ihr Zuhause. Modular erweiterbar, mit smartem Energiemanagement und integriertem Aerosol-Löschsystem. Für eine verlässliche und unabhängige Energieversorgung. Nahtlose Integration von PV-Anlage, Speicher, Wärmepumpe und Wallbox. Profitieren Sie von einfacher Installation und innovativer Steuerung.



**NEU ausgestellt
in Wedel**

Für weitere Informationen, individuelle Beratung und ein persönliches Angebot stehen Ihnen unsere Fachberater jederzeit gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns – wir helfen Ihnen, die optimale Lösung für Ihre Anforderungen zu finden!



Jetzt scannen und ganz einfach online
Ihren Wunschtermin auf unserer Homepage buchen!



Doch lieber **ohne Speicher?**

RENAC R3 Serie

dreiphasig, mit 2 MPP-Trackern



**On-Grid Wechselrichter
R3-6K-DT (6 kW)**

695, -



**On-Grid Wechselrichter
R3-8K-DT (8 kW)**

745, -



**On-Grid Wechselrichter
R3-10K-DT (10 kW)**

795, -



**On-Grid Wechselrichter
R3-12K-DT (12 kW)**

845, -



Modulhalter im Überblick

Modulhalterung für Balkon und Fassade



- Frei verstellbarer Neigungswinkel: 30 - 50 °
- Für 1 PV-Modul ausgelegt
- Befestigungsschrauben inkl.
- Auch in schwarz für **89, - €** erhältlich

Stückpreis

85, -

Ausgestellt in
Wedel, Sittensen
und Vaale

Modulhalter aus Beton für z.B. Flachdach und Garten

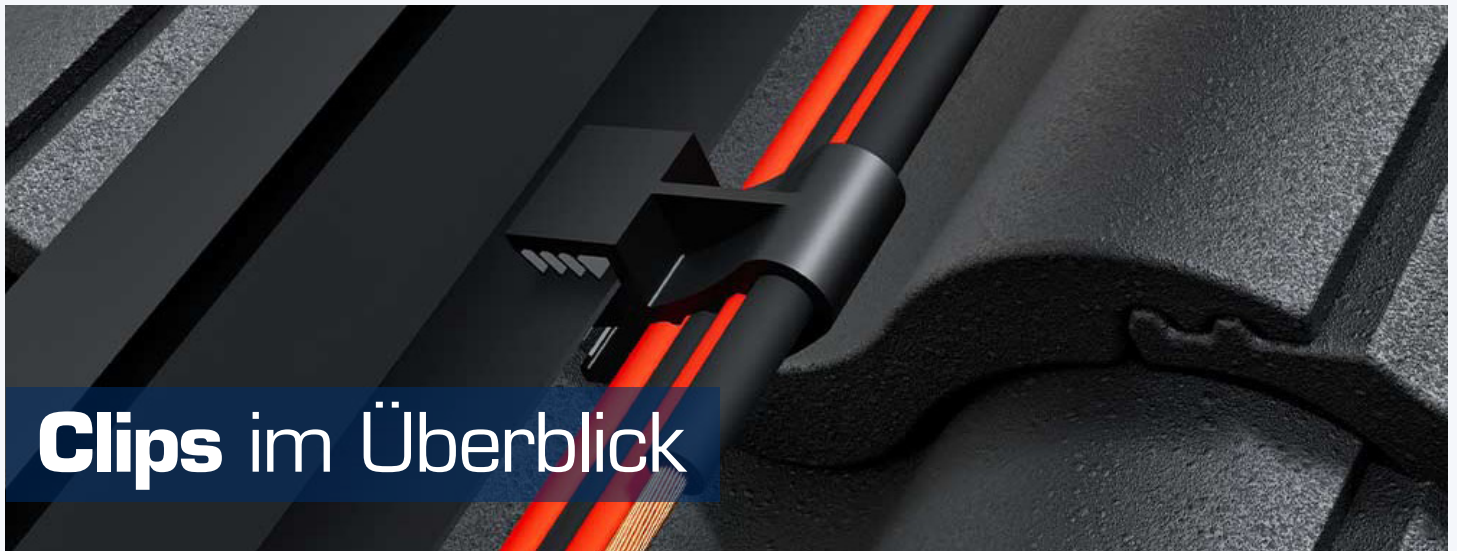


- Fester Aufstellwinkel von 10 °
- Kompaktes Aufständerungs-Ballastelement
- Schnell und einfach montierbar
- Schrauben & Klemmen inkl.

Stückpreis

49, -

Ausgestellt
in Wedel



Clips im Überblick

Alienclip zur Kabelfixierung



- Bis zu 4 PV-Kabel fixierbar
- Direkt am Modulrahmen montierbar
- Für Blechstärken 13,5 mm geeignet

0,75 €

Entwässerungsclip für PV-Module



- Leitet Wasser und Schmutz effizient ab
- Ideal bei geringer Modulneigung
- Einfache Klemm-Montage am Modulrahmen

1,25 €



Kabelschutzrohr



- Schutz vor UV, Witterung und Fremdeinwirkung
- Diverse Größen erhältlich
- Als Meterware verfügbar

/ lfm
ab 0,85 €

Vorgefertigte Verlängerungskabel



- Fertige PV-Verlängerungskabel
- Stecker vormontiert
- Verschiedene Längen erhältlich

/ stk
ab 5,25 €



Wienerberger PV-Pflaster

Mit einer Leistung von über 140 Wp pro Quadratmeter erzeugt dieses PV-Pflaster sauberen Solarstrom Energie und lässt sich dabei genauso verarbeiten wie herkömmlicher Pflasterklinker. Durch den Betrieb mit Niederspannung ist höchste Sicherheit gewährleistet. Zusätzlich unterstützt der Hersteller mit professionellem Planungs- und Anschlussservice. Ideal für Plätze, Wege und Zufahrten.



Für weitere Informationen und individuelle Beratung zum Photovoltaik-Pflaster stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns, wir finden gemeinsam die passende Lösung!



FelixClercx Helios PV-Modul

Das praktische Steckelement verwandelt Ihren Boston Sichtschutzzaun mühelos in eine dezente Energiequelle. Mit 100 Wp Leistung auf nur 0,76 m² ist das Modul effizient und platzsparend. Dank perfekter Integration und cleverem Kabelrücklauf über den Pfosten bleibt die Ästhetik Ihres Zauns erhalten. Eine smarte Lösung für eigene Sonnenenergie!



**Ausgestellt
in Wedel**

Für weitere Informationen, individuelle Beratung und ein persönliches Angebot rund um unsere innovativen Zaun- und Photovoltaik-Sichtschutzmodule stehen Ihnen unsere Fachberater jederzeit gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns – gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihr Projekt und Ihre Anforderungen!



Solarzaun aus Aluminium

Dieses innovative System vereint effektiven Sichtschutz mit regenerativer Energiegewinnung. Besonders leistungsfähig dank Glas-Glas-Modulen mit rückseitiger Energieaufnahme. Es ist kompatibel mit allen handelsüblichen Solarmodulen und lässt sich ebenso einfach installieren wie herkömmliche Sichtschutzelemente. Ideal für Terrassen, Gärten und Fassaden.



**Ausgestellt
in Wedel
und Vaale**



Jetzt scannen und ganz einfach online
Ihren Wunschtermin auf unserer Homepage buchen!



Photovoltaik erleben. Lösungen entdecken.

Eine Broschüre gibt einen Einblick – das echte Erlebnis gibt den Durchblick!

Gedruckte Informationen liefern erste Eindrücke. Doch um die Möglichkeiten **moderner Photovoltaik** wirklich zu verstehen, lohnt sich ein Besuch unserer **Solarausstellung in Wedel**. Dort erleben Sie live, wie **Solartechnik** erneuerbaren Strom liefert und zugleich **ästhetische Ansprüche** erfüllt.

Wir zeigen Ihnen eine Auswahl an **Solarmodulen** – darunter **hochwertige Glas-Glas-Module**, kreative Lösungen wie **PV-Sichtschutzsysteme** und **innovative PV-Pflaster**. Dazu kommen moderne Wechselrichter, intelligente Stromspeicher und flexible Montagesysteme – ideal für Wohn- und Gewerbebauten.

Ihr Ansprechpartner vor Ort ist **Leon Frey**. Er begleitet Sie durch die Ausstellung, erklärt technische Details und unterstützt Sie von der **Idee bis zur Umsetzung**.

In **Vaale bei Fehrs Baustoffe** berät Sie **Arne Fehrs**, in **Sittensen bei Holz-Haase** steht Ihnen **Jörg Schiewe** mit Fachwissen und praxisnaher Beratung zur Seite.

Ob zur **Senkung Ihrer Energiekosten** oder als Beitrag zur **Energiewende** – wir begleiten Sie von der Auswahl bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage mit **Erfahrung, Innovation** und **persönlichem Service**.



QR-Code scannen, Wunschtermin auswählen und vorbeikommen
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ausstellung und Referenzen

Unsere Ausstellung in Wedel!



Unsere Auswahl an hochwertigen und effizienten Photovoltaik-Modulen



Unsere Komplettsysteme, hautnah zum erleben

PV-Projekte realisiert mit Lüchau!



10,56 kWp Anlage für einen Neubau in Wedel



Photovoltaik-Anlage mit hocheffizienten HJT-Modulen



Unsere hauseigene PV-Anlage am Standort in Wedel



Auch verschiedene Zaunlösungen sind in Wedel ausgestellt

PROFI-ONLINESHOP

Jetzt Zugangsdaten
bei uns anfordern.



Scan mich

WEITERE INFOS

Alle Informationen rund
um das Thema Photovoltaik
finden Sie hier:



Scan mich

ideen & Machen
Gemeinsam für deinen Traum

 **Bauzentrum
Lüchau**

22880 Wedel
Rissener Str. 142
Tel. 04103/8009-0

25337 Elmshorn
Daimlerstr. 11
Tel. 04121/7908-0

www.luechau.de

25436 Uetersen
Wittstocker Str. 5
Tel. 04122/9577-220

www.luechau-onlineshop.de

25469 Halstenbek
Gärtnerstr. 88
Tel. 04101/4761-0

22041 HH-Wandsbek
Kattunbleiche 23
Tel. 040/485098-30

22525 HH-Volkspark
Winsberggring 7
Tel. 040/853909-0

 **Bauzentrum
Fehrs**
25594 Vaale
Heuweg 1
Tel. 04827/900-0
info@fehrrs-baustoffe.de

 **Haase**
Holz und Baustoffe
27419 Sittensen
Industriestr. 1
Tel. 04282/942-0
service@holz-haase.de