PLEWA
Einfach besser wohnen

Die PLEWA Produktwelt

Heizsysteme
Energiesysteme
Abgastechnik
Schornsteinsysteme

PLEWA wärme & energie GmbH

Tongrubenstraße 10
92421 Schwandorf-Klardorf

Telefon +49 9431 74300
info@plewa.de

Ihr PLEWA Fachpartner

plewa.de

PLELP-Brosch-04/2022 | Für Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen, Maßänderungen und Designänderungen und Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich und zeigen Systemdarstellungen ohne verbindlichen Charakter und/oder erfüllen nicht den Anspruch einer Technischen System-, Produkt- oder Produktionszeichnung, da diese Sonderausstattungen und Sonderlösungen enthalten können, die ggf. nicht dem bestellten Lieferumfang entsprechen. Für Fehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. | Design: www.projekt-r2.de

PLEWA
Einfach besser wohnen

Photovoltaikanlagen

Sonnenkraftpakete für Ihre Bauprojekte

plewa.de

PV-Anlagen vom Energiebauprofi PLEWA

5 STARKE GRÜNDE, Ihre Immobilien jetzt mit PV-Anlagen auszustatten.

Noch nie waren regenerative, umweltfreundliche Energiequellen so wichtig wie heute. Denn immer mehr Immobilienkäufer fürchten einen weiteren rasanten Anstieg der Strompreise – zu Recht! Mit einer PV-Anlage von PLEWA bieten Sie Ihren Kunden genau das, was sie brauchen, und steigern so den Wert Ihrer Immobilien.

1. Energiekosten senken

Die Preisexplosion bei Energiekosten ist für Immobilienkäufer ein wichtiges Thema. Eine PV-Anlage senkt die Kosten dauerhaft extrem – günstiger geht es nicht. Solarmodule decken auch steigenden Energiebedarf problemlos ab.

2. Ihre Kunden werden unabhängig

Wer sich ein Eigenheim kauft, will auch unabhängig sein – von Energie-Importen, Stromanbietern, ständigen Vertragswechseln. Eine PV-Anlage erfüllt diese Wünsche und macht Ihre Kunden autarker.

3. Optimal für umweltbewusste Kunden

Immer mehr Menschen wollen auf regenerative Energie umsteigen – und das ist gut so. Nutzen Sie diesen positiven Trend auch für Ihre Immobilienangebote.

4. Sofortige Wertsteigerung für Ihre Immobilien

Weil Häuser mit Solaranlagen so begehrt sind, lassen sie sich schneller und hochpreisiger verkaufen. Die Wertsteigerung ist auch ein starkes Argument für Ihre Kunden, die Ihre Immobilie zukunftssicher nutzen wollen.

5. Sichere Investition für Sie und Ihre Kunden

Eine PV-Anlage amortisiert sich schnell: Die Anschaffungskosten lassen sich mit öffentlichen Fördermitteln reduzieren, die laufenden Energiekosten sinken drastisch, die Anlagen sind praktisch wartungsfrei – und extrem langlebig.

Bea, Architektin

Bei unseren Neubauten setzen wir von Anfang an auf PV-Anlagen von PLEWA, denn unsere Käuferinnen und Käufer wollen natürlich einen erfahrenen Anbieter – und ich freue mich über die schnelle, einfache Montage.

Die Kraft der Sonne nutzen

PLEWA – unsere Erfahrung ist Ihr Gewinn!

Wenn es um umweltfreundliche und zukunftsweisende Energiesysteme geht, ist PLEWA ganz vorne mit dabei – zum Beispiel beim erfolgreichen Kamin direkt im Schornstein und unseren innovativ-traditionellen Lehmbauplatten. Als renommierter Partner für Bauträger, Bauunternehmen und die Fertighausbranche bieten wir Ihnen auch im Bereich PV-Anlagen überzeugende Vorteile:

Effizient. Wertsteigernd. Einfach montiert.

Spitzenqualität führender Hersteller

Unsere PV-Anlagen stammen von weltweit führenden Elektronikherstellern mit umfangreicher Expertenerfahrung im Solaranlagenbau. Das bedeutet für Sie: beste Produktqualität, optimale Energieeffizienz und extreme Langlebigkeit.

Bis zu 25 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie

Sie und Ihre Kunden profitieren von einer hohen Gewährleistungssicherheit: PLEWA liefert die PV-Anlagen mit einer bis 25jährigen Produkt- und Leistungsgarantie Selbst nach einem Vierteljahrhundert bringen die Anlagen noch annähernd 87,2 Prozent ihrer Startleistung.

Mehr als genug Leistung

PLEWA bietet Ihnen variable Kraftpakete von 7 bis 12 kWp. Dabei reichen schon 4 bis 5 Kilowatt-Peaks locker aus, um einen Vierpersonen-Haushalt zu versorgen. Aber wir denken eben weiter: Vielleicht wollen Ihre Kunden in Zukunft auch ihre Elektroautos autark laden?

Schnell montiert & sofort startklar

Wir liefern Ihre PV-Anlagen gleich als All-Inklusive-Paket mit Metalldachplatten, Montagegestell, Batterie etc. – so lassen sie sich schnell und einfach montieren und sind sofort einsatzbereit.

Robust und langlebig

Bei der Qualitätssicherung legt PLEWA noch mal einen drauf: Die meisten Solarmodule werden mit Hagelkörnern getestet, die mit 82,8 km/h aufprallen. Unsere Panels trotzen wesentlich härteren Bedingungen: Sie werden mit größeren Hagelkörnen und höheren Geschwindigkeiten ausgiebig geprüft. Ihre Haltbarkeit ist deshalb signifikant höher.

Sicher geplant, sicher geliefert

PLEWA ist für seine Termintreue und Liefergarantie bekannt. Das gibt Ihnen die Planungssicherheit, die Sie für Ihre Bauprojekte benötigen. Unsere Ansprechpartner zeigen Ihnen gerne, wie Sie Ihre Häuser zügig und reibungslos mit einer autarken Energieversorgung aufwerten. Das ist Ihren Kunden jetzt schon besonders wichtig, und die Nachfrage wird noch enorm steigen.

Unser Konzept für Sie

PV-All-Inklusive für die Eigenmontage

PLEWA POWERHOUSE Komplettpaket

Ihr PV-Komplettpaket mit Batteriespeicher

Machen Sie sich jetzt schnell unabhängig vom unsicheren Energiemarkt und explodierenden Kosten. Mit unserem Komplettpaket für die Eigenmontage geht das ganz schnell und einfach. Denn da ist bereits alles drin, was Sie für die Montage brauchen: von den 27 LG 360 Full Black Modulen über das kraftvolle Batteriespeicher-Set bis hin zu den passenden Modulhaltern und Leitungen. So sind auch größere Immobilienprojekte in kürzester Zeit optimal ausgerüstet!

PLEWA POWERHOUSE Komplettpaket (Beispiel)

Modell:	**LG 360 Full Black**
Leistung:	**9,72 kWp**
Module:	**27 Stück**
Speicher:	**LG HBP 10H**

- **variabel einsetzbar von 7 bis 12 kWp**
- **25 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie**

Ihr ALL-INKLUSIVE Paket

PV-Module, Wechselrichter und Batteriespeicher, zum Beispiel:

- **LG 360 Full Black mit 27 Modulen**
- **Batteriespeicher-Set LG ESS Home 10 Paket (WR und Speicher)**
- **Montagegestell / Kreuzverbund**
- **Metalldachplatten mit Aufdachmodulhalter ***
- **PV-Leitung 1 x 6 mm²**
- **Stecker und Buchsen MC4 inkl. benötigter MC4 Stecker und Buchsen**
- **ABB Energiezähler**
- **Überspannungsschutz DC**

* Diese Dachziegel sind in der Kalkulation berücksichtigt: Koramic Mono 15, Koramic Mondo 11, Erlus E58 + E58 S, Erlus Linea, Erlus Forma, Braas Frankfurter Pfannen, Braas Tegalit (420 mm) und Nelskamp Planum. Weitere Pfannensysteme auf Anfrage.

Mia und Ben mit ihren Kindern

Schon wegen unserer Kinder liegt uns die Umwelt am Herzen. Wir wollen ihnen von klein auf zeigen, dass die Sonnenenergie uns mit Strom und Wärme versorgt, ohne die Natur zu zerstören. Gut, dass unser Bauunternehmen das auch so sieht und unsere PV-Anlage beim Einzug bereits startbereit war.

Photovoltaik: Alles, was Sie wissen wollen.

Wir beantworten Ihre Fragen zum Thema Garantie, Technik und Sicherheit.

Meinen Kunden ist eine umfassende Garantie sehr wichtig. PLEWA liefert die PV-Anlagen mit einer Produkt- und linearen Leistungsgarantie von 25 Jahren. Was bedeutet das genau?

Die **Produktgarantie** sichert die Module selbst ab, zum Beispiel gegen Fabrikationsfehler und technische Probleme während der Lebensdauer. Wenn ein Defekt auftritt, greift also die Produktgarantie. Viele Hersteller garantieren einen fehlerfreien Betrieb über 10 bis 12 Jahre.

Die **Leistungsgarantie** schützt darüber hinaus vor Leistungsrückgängen ab einem bestimmten Wert: Die Stromproduktion eines handelsüblichen Solarmoduls geht im Laufe der Jahre leicht zurück. Module von PLEWA hingegen bringen auch nach vielen Jahren noch weit überdurchschnittliche Leistung. Falls die Leistung schneller abnimmt als angegeben, greift die Leistungsgarantie: Die Module werden dann repariert oder ausgetauscht.

Solarmodule sehen doch alle gleich aus und nutzen das gleiche Prinzip. Warum sollte ich mich für PLEWA entscheiden?

Der Unterschied liegt wie so oft im Detail. Die Zelltechnologie basiert zum Beispiel auf einem N-Typ-Solarwafer, die im Vergleich zu einem herkömmlichen P-Typ-Modul deutlich effizienter arbeiten. Im Laufe von 25 Jahren produzieren LG-Module über 30.000 Kilowattstunden mehr als konventionelle Produkte – das entspricht bei den aktuellen Strompreisen einer fünfstelligen Summe und spart über 12 Tonnen CO2 ein!

Wo kommt der Solarstrom her, wenn mal wenig oder gar keine Sonne scheint?

Beim All-Inklusive-Paket von PLEWA ist der Batteriespeicher gleich dabei. Moderne Energiespeichersysteme ermöglichen Ihren Kunden einen flexiblen Zugriff auf die gespeicherte Photovoltaik-Energie. Auch eine bequeme Überwachung und Steuerung via Internet sind möglich.

Wie sicher sind die Module bei Schnee, Sturm und Hagel?

Die Module sind robust konstruiert und werden im Labor besonders hart getestet. Sie tragen ein Gewicht von weit über 800 Kilo, also auch eine hohe Schneelast. Windgeschwindigkeiten bis zu 334 km/h sind ebenfalls kein Problem. Zum Vergleich: Der stärkste Orkan in Deutschland war 1999 »Lothar« mit 272 km/h im Gebirge – da sind Sie also auf der sicheren Seite. Und Hagelschlag wird im Labor mit extra-großen Körnern simuliert (35 mm Durchmesser statt der üblichen 25 mm), bei einer hohen Geschwindigkeit von 27 Metern pro Sekunde. Aber auch bei normalen Wetterverhältnissen sind LG-Module widerstandfähig, etwa gegen Rostschäden durch Regen – auch bei hohem Salzgehalt, etwa in Küstennähe.

Anmerkung: Die auf dieser Seite aufgeführten Werte und technischen Angaben orientieren sich an LG-Modulen. Bei Modulen anderer Hersteller können abweichende Werte gelten.

Perfekte Partner für Ihre PV-Anlage

Kaminofen und Lehmbauplatten von PLEWA

Sie wollen Ihre Immobilien nicht nur mit einer PV-Anlage aufwerten, um beste Preise bei Ihren Kunden zu erzielen? Dann haben wir gute Nachrichten für Sie: Mit unseren genialen Kaminöfen direkt im Schornstein und unseren energiesparenden, wohnklimafreundlichen Lehmbauplatten bieten Sie Ihren Käufern einen weiteren enormen Mehrwert – der sich für Sie auszahlt.

So steigern Sie Ihren Gewinn

Denn für immer mehr Immobilienkäufer sind niedrige Energiekosten sowie eine hohe Umweltverträglichkeit und Unabhängigkeit ausschlaggebende Faktoren für ihre Kaufentscheidung. Mit anderen Worten: Wer sich für eine Photovoltaik-Anlage entscheidet, investiert mit hoher Wahrscheinlichkeit auch in einen sparsamen, umweltfreundlichen Kaminofen und in traditionell-innovative Lehmbauplatten. Ideale Voraussetzungen, Ihre Margen weiter zu steigern.

Melanie und Tina, Bauherrinnen

Wir lieben die Kombination aus Klassik und Moderne, das sieht man schon bei unserer Einrichtung. Darum wollten wir ein Haus, das Tradition mit Innovation verbindet. PLEWA hat genau das möglich gemacht: Wir sind mit unseren Lehmbauplatten, dem stylischen 3D-Kamin und unserer PV-Anlage rundum glücklich.

Lehmbauplatten – klassischer Baustoff neu erfunden

Lehm ist der älteste Baustoff der Welt, nachhaltig und regional unbegrenzt verfügbar. Unsere Lehmbauplatten kombinieren diese ökologischen Vorteile mit einer industriellen Fertigung. Dadurch sind Lehmbauplatten von PLEWA wie konventionelle Trockenbauplatten für den gesamten Innenausbau geeignet – und lassen sich genauso einfach verarbeiten. Die Vorteile sind enorm: Lehmbauplatten sorgen für ein angenehmes, natürliches Raumklima, sie kühlen im Sommer und speichern im Winter Wärme. Sie schlucken Schall hervorragend, regulieren die Luftfeuchtigkeit und absorbieren Schadstoffe in der Luft. So haben Schimmel und schlechte Gerüche keine Chance.

Der Kaminofen im Schornstein

Genial einfach, einfach genial: Unsere Kaminofen-Modelle mit großer Panoramascheibe werden direkt in den Schornstein integriert. Das spart viel Platz, bietet aber den vollen Kamingenuss. Und weil Holzscheite zu den regenerativen Brennstoffen gehören, bieten Sie Ihren umweltbewussten Kunden auch ökologisch ein echtes Highlight. Unsere Modelle PLEWA classic und PLEWA classic PANORAMA benötigen nur eine Grundfläche von 55 mal 55 cm und eignen sich für Holzscheite bis 33 cm Länge. Dank unterschiedlicher Designs können Sie Ihre Immobilien stilgerecht ausstatten.

Perfekt für jeden Neubau!