

Energie der Natur – Jetzt auf grünen Strom umsteigen

Photovoltaik-Anlagen zu fairen Preisen

SOLARTechnik Lauckner



Ihr Fachbetrieb für Photovoltaik in Berlin und Brandenburg

Grüne Energiegewinnung mit Photovoltaik in Berlin und Brandenburg – Ihre nachhaltige Zukunft mit Solartechnik Lauckner.

Wir sind ein traditioneller Fachbetrieb für die professionelle Installation von Solartechnik. Mit dreizehn Jahren Erfahrung bieten wir Ihnen fachgerechte **Beratung und Planung,** eine preisgünstige **Montage und Inbetriebnahme**, sowie kostenloses **Fehler-Monitoring** über die gesamte Garantiezeit.

Inhalt

1 Rund um Ihre Solaranlage
2 Photovoltaikmodule
3 Energiemanagementsysteme
4 Batteriespeicher
5 Wechselrichter
6 Wallboxen
7 Unterkonstruktionen
8 Förderungen





1

Beratung und Planung

Unsere Fachplaner entwickeln eine Lösung, die auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Schritt 1: Erstgespräch
Von Anfang an persönlich – wir planen und beraten selbst. Unser Ziel ist es, Ihre spezifischen Bedürfnisse und Wünsche genau zu verstehen, um Ihnen die bestmögliche Lösung anbieten zu können. Gemeinsam klären wir alle offenen Fragen und legen die nächsten Schritte fest.

Schritt 2: Standortanalyse
Wir führen eine detaillierte Analyse Ihres Eigenheims durch, um die Machbarkeit und das Potenzial Ihrer Photovoltaikanlage zu bewerten. Unsere Experten prüfen die baulichen Gegebenheiten, die Ausrichtung und Neigung Ihres Dachs sowie die Sonneneinstrahlung.

Schritt 3: Individuelle Lösung
Basierend auf der Standortanalyse entwickeln wir eine maßgeschneiderte Photovoltaik-Lösung. Wir berücksichtigen dabei Ihre individuellen Anforderungen und bieten Ihnen eine Lösung, die sowohl technisch als auch wirtschaftlich überzeugt.

2

Montage und Betriebnahme

Auf Ihre Anforderungen und die Gegebenheiten abgestimmte Montage und Betriebnahme.

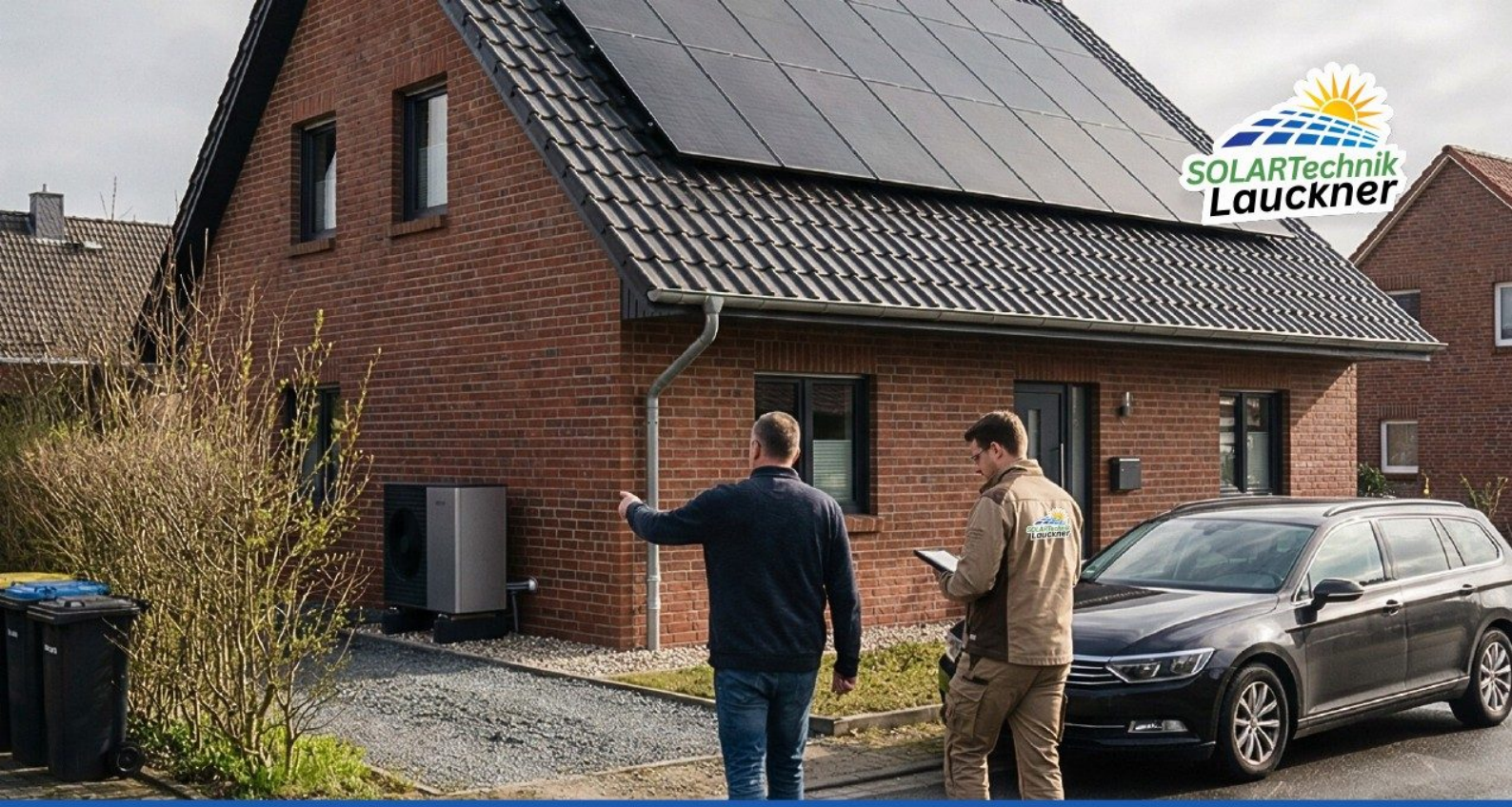
Schritt 1: Standortvorbereitung
Unser Team bringt alle Komponenten mit und bereitet das Gelände für die Installation der Solarmodule vor.

Schritt 2: Montage
Die Solarmodule werden präzise nach Plan montiert. Unsere Techniker achten auf sichere Befestigung und Qualität.

Schritt 3: Verkabelung
Die Module werden mit dem Wechselrichter verbunden, um den erzeugten Solarstrom ins Hausnetz einzuspeisen.

Schritt 4: Inbetriebnahme und Test
Die Anlage wird getestet, um eine reibungslose und effiziente Energieerzeugung sicherzustellen.

Bei Solartechnik Lauckner kommt alles aus einer Hand. Wir arbeiten nicht mit Subunternehmen, sondern montieren und installieren jede Anlage selbst.



3

Monitoring und Garantie

Beim Kauf Ihrer Solaranlage sind Monitoring und Garantie Aspekte, die wir gewährleisten.

Monitoring:
Auch nach der Inbetriebnahme bleiben wir an Ihrer Seite. Über Ihre Monitoring-App haben auch Sie jederzeit alles im Blick – transparent und einfach. Mit unserem zusätzlichen Monitoring-Service kontrollieren wir die Leistung Ihrer Anlage und erkennen mögliche Störungen frühzeitig. So sichern wir dauerhaft höchste Erträge. Und falls doch einmal etwas sein sollte, greift die umfassende Garantie – schnell, unkompliziert und direkt über uns als Fachbetrieb.

Garantie:
Die Garantie schützt vor Defekten und Minderleistung. Sie deckt Reparaturen und Ersatzteile ab und stärkt das Vertrauen in Ihre Anlage. Gemeinsam bieten Monitoring und Garantie ein umfassendes Sicherheitsnetz und schützen Ihre Investition langfristig.

Anmeldung der Anlage:
Wir übernehmen die Fertigmeldung beim Energieversorger und sorgen dafür, dass Ihre Anlage ordnungsgemäß bei der Bundesnetzagentur eingetragen wird. So stellen wir sicher, dass Ihre Anlage alle gesetzlichen Anforderungen erfüllt und Sie von den Einspeisevergütungen profitieren können – ganz ohne zusätzlichen Aufwand für Sie.

4

Qualitätsversprechen

Qualitätskontrolle: Nach Montage der Anlage bieten wir persönliche Begutachtung vor Ort.

Nach Betriebnahme:
Nach Abschluss der Arbeiten an Ihrer Solaranlage, einschließlich der Montage, Installation und Inbetriebnahme, wird Inhaber und Geschäftsführer Herr Timo Lauckner Ihre neue Anlage vor Ort selbst begutachten und alle relevanten Details persönlich mit Ihnen besprechen.

Unser exklusiver Service
Dieser persönliche Service, ist ein einzigartiges Angebot, das uns von überregionalen Anbietern abhebt. Solartechnik-Lauckner gewährleistet nicht nur höchste Qualität bei der Ausführung der Arbeiten, sondern steht auch persönlich für die Sicherheit und Effizienz Ihrer Anlage ein.

Qualität:
Qualität ist bei uns ein Versprechen und täglicher Anspruch. Als Fachbetrieb setzen wir auf hochwertige Komponenten, saubere Verarbeitung und fachgerechte Installation – ohne Kompromisse. Jede Anlage wird von eigenen Monteuren umgesetzt und geprüft, damit Sie sich auf eine dauerhaft zuverlässige Solarlösung verlassen können.

Mehr als 2.314 Projekte Erfahrung



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de

Über Solartechnik Lauckner

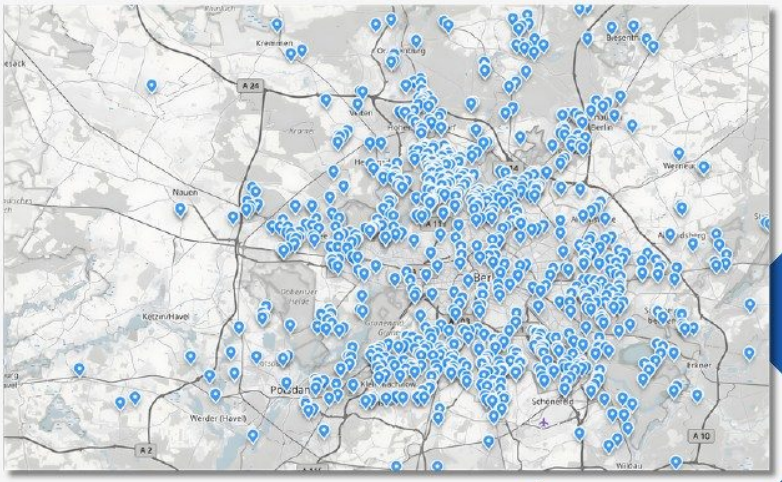
Solartechnik Lauckner ist seit über 13 Jahren ein führender Anbieter von Solarinstallationen in Berlin und Brandenburg mit mehr als 2.000 erfolgreich abgeschlossenen Projekten. Wir haben unseren guten Ruf hart erarbeitet und uns in der Region als vertrauenswürdiger Partner und Dienstleister etabliert.

Mit einem engagierten Team von über 20 Fachkräften setzen wir uns täglich dafür ein, innovative und nachhaltige Solarenergielösungen effizient umzusetzen. Unsere Leidenschaft für erneuerbare Energien treibt uns an.

Projektkarte 2025

Die Karte zeigt Projekte der letzten 12 Monate. Wir bringen Ihre Anlage auf jedes Dach – unter allen Bedingungen, egal ob es schneit, regnet oder die Sonne brennt. Ziegel, Flachdach, Metall oder komplexe Leitungswege – kein Problem für Solartechnik Lauckner.

Sie möchten ein Projekt in Ihrer Nähe besichtigen? Sprechen Sie uns an – wir zeigen Ihnen gern eine passende Referenz!



Unsere Garantie

Meisterqualität: 100 % Laucker-Handwerk, 0 % Subunternehmer – von der Planung bis zur Montage erhalten Sie alles aus einer Meisterhand.



Beratung vor Ort

Von Anfang an persönlich – wir planen und beraten selbst.



Interne Planung

Basierend auf der Standortanalyse entwickeln wir die Photovoltaik-Anlage.



Montage durch unser Team

Die Solarmodule werden präzise nach Plan vom Lauckner-Dach-Team montiert.



Hauseigene Elektriker

Unser Elektromeister schließt Ihre Anlage fachgerecht, sauber und zuverlässig an.

Anlagen-Monitoring





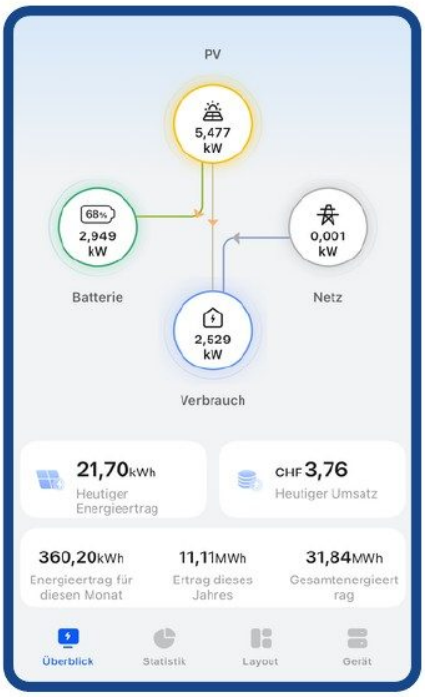
Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de

Ihre Photovoltaikanlage immer im Blick

Mit Ihrem Monitoring-System behalten Sie die Leistung Ihrer Solaranlage jederzeit im Blick – bequem über die App oder am PC. So erkennen Sie sofort, wenn etwas nicht rund läuft. Gleichzeitig überwachen wir Ihre Anlage im Hintergrund, damit Fehler frühzeitig behoben und Ertragsverluste vermieden werden.

So funktioniert die Smartphone-Überwachung von Solaranlagen:

- **Kompatibilität prüfen:** Wir stellen sicher, dass Ihr Hersteller eine passende App anbietet.
- **App herunterladen:** Wir helfen Ihnen die entsprechende Hersteller-App herunterzuladen.
- **Anbindung der Anlage:** Wir stellen Ihnen die App vor Ort vor.
- **Monitoring starten:** Nach der Einrichtung können Sie in der App alle wichtigen Daten sehen.









Ihre Solaranlage jetzt mit 0 % Anzahlung



Solartechnik Lauckner macht den Einstieg in die Zukunft der Energie so einfach wie nie. Keine hohe Anfangsinvestition, volle Leistung ab Tag eins – und Sie profitieren sofort von Ihrer eigenen sauberen Energie.

Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
solartechnik-lauckner.de/waermepumpen

Ihre Vorteile

Als etablierter Meisterbetrieb für nachhaltige Energie in Berlin & Brandenburg bieten wir Ihnen seit über 13 Jahren höchste Qualität und zuverlässigen Service.

0 % Anzahlung
Starten Sie ohne finanzielle Hürde

Schnelle Amortisation
Sparen Sie ab dem ersten Sonnenstrahl

Kompletter Service
Beratung, Installation & Wartung aus einer Hand

Zukunftssicher investieren
Nachhaltig, unabhängig, rentabel



Komplettpakete



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de



Die Beliebtesten Komplettpakete unserer Kunden

Unsere Komplettpakete sind so beliebt, weil sie alles enthalten, was Sie für Ihre eigene Solaranlage brauchen – von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

Selbstverständlich können Sie auch diese Angebote individuell anpassen.



5,4 kWp
PV-Anlage mit Speicher

Details:

Leistung: 5,4 kWp
Module: 12 x 450 Watt
Typ: Bifazial Glas-Glas
Speicher: 6,4 kWh
Wechselrichter: 5 kW

Unterkonstruktion: Inkl.
Planung: Inklusive
Garantie: Inklusive
Montage: Inklusive
Netzbetreiber: Anm. inkl.
Service: Monitoring inkl.



8,1 kWp
PV-Anlage mit Speicher

Details:

Leistung: 8,1 kWp
Module: 18 x 450 Watt
Typ: Bifazial Glas-Glas
Speicher: 6,4 kWh
Wechselrichter: 8 kW

Unterkonstruktion: Inkl.
Planung: Inklusive
Garantie: Inklusive
Montage: Inklusive
Netzbetreiber: Anm. inkl.
Service: Monitoring inkl.



10,8 kWp
PV-Anlage mit Speicher

Details:

Leistung: 10,8 kWp
Module: 24 x 450 Watt
Typ: Bifazial Glas-Glas
Speicher: 6,4 kWh
Wechselrichter: 10 kW

Unterkonstruktion: Inkl.
Planung: Inklusive
Garantie: Inklusive
Montage: Inklusive
Netzbetreiber: Anm. inkl.
Service: Monitoring inkl.



13,5 kWp
PV-Anlage mit Speicher

Details:

Leistung: 13,5 kWp
Module: 30 x 450 Watt
Typ: Bifazial Glas-Glas
Speicher: 6,4 kWh
Wechselrichter: 10 kW

Unterkonstruktion: Inkl.
Planung: Inklusive
Garantie: Inklusive
Montage: Inklusive
Netzbetreiber: Anm. inkl.
Service: Monitoring inkl.

Inselbetrieb



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de



Inselbetrieb

Auch bei einem Stromausfall bleiben Sie mit Ihrer PV-Anlage versorgt. Der Hybrid-Wechselrichter erkennt einen Netzausfall automatisch und schaltet auf einen separaten Notstromausgang um – Ihr Zuhause läuft im Inselbetrieb einfach weiter. Der Batteriespeicher liefert in dieser Zeit Energie und wird bei Sonnenschein wieder geladen. Dank sogenannter Schwarzstartfähigkeit startet das System sogar selbstständig neu, ohne Strom aus dem Netz zu benötigen.

Wie funktioniert der Notstrom-Inselbetrieb?

- **Netzausfall:** Der Wechselrichter erkennt den Ausfall der öffentlichen Stromversorgung.
- Automatische Trennung: Er trennt sich innerhalb von Sekunden vom öffentlichen Netz, um eine Rückkopplung zu verhindern.

- **Inselbetrieb:** Gleichzeitig schaltet der Wechselrichter auf den dedizierten EPS-Ausgang (Emergency Power Supply), um ein eigenes, unabhängiges Inselnetz aufzubauen.

- **Energieversorgung:** An diesen EPS-Ausgang angeschlossene Verbraucher werden nun vom Wechselrichter versorgt, der den Strom aus dem angeschlossenen Batteriespeicher oder von den PV-Modulen bezieht.

- **Wiederkehr des Netzes:** Sobald das öffentliche Netz wieder verfügbar ist, schaltet der Wechselrichter automatisch zurück und nimmt den Netzbetrieb wieder auf.



Inselbetrieb



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de



Notstrom- und Backup-Boxen (Umschaltboxen). Die automatische Absicherung für Ihren Stromausfall.

Eine Notstrom-Box ist die entscheidende Komponente für Ihre Energie-Sicherheit. Ihr wesentliches Merkmal ist die Fähigkeit, Ihr Haus bei einem Stromausfall automatisch und blitzschnell vom öffentlichen Netz zu trennen und einen Notstrombetrieb aus Ihrem PV-Speicher aufzubauen. Dies ermöglicht die unterbrechungsfreie Versorgung wichtiger Verbraucher mit gespeichertem Solarstrom, sodass Sie von Netzausfällen unabhängig werden und Ihr Zuhause zuverlässig geschützt ist.

Hauptfunktionen:

- Automatische Erkennung von Netzausfällen
- Blitzschnelle Umschaltung auf Notstrombetrieb
- Trennung vom Stromnetz (Inselnetzbildung)
- Versorgung Verbraucher aus dem PV-Speicher
- Gewährleistung von Energieunabhängigkeit und Versorgungssicherheit

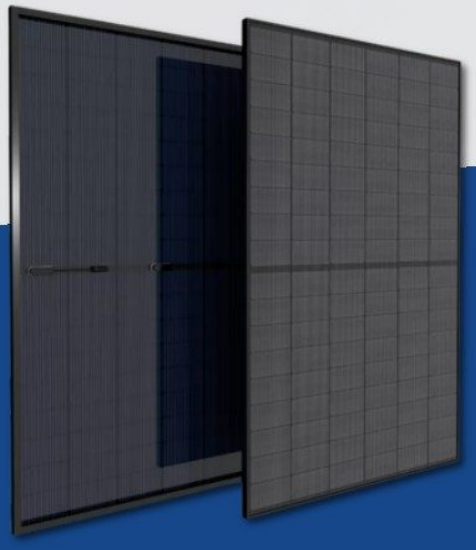
Backup-Box: Der Wächter Ihrer Energieversorgung

Gewährleistet bei Netzausfall die automatische Umschaltung auf Notstrom aus dem PV-Heimspeicher. Trennt das Haus sicher vom öffentlichen Netz und versorgt ausgewählte Stromkreise oder das ganze Haus weiter mit Energie, bis der Strom zurückkehrt.

Kompatibilität: Je nach Modell ein Herstellersystem **(z.B. Huawei, SMA, Fronius, Sigenergy)**

Ideal für: Anwender, für die Versorgungssicherheit und Unabhängigkeit höchste Priorität haben und die ihren Solarstrom auch bei einem Blackout zuverlässig nutzen möchten.

SOLARTechnik Lauckner



MODULE

Einblick in eine kleine Auswahl



PV-Module

Einblick in eine kleine Auswahl aus unserem Sortiment

Nutze deinen eigenen Solarstrom effizient und werde unabhängig von steigenden Energiekosten
Möchtest du deinen Solarstrom optimal nutzen und dich dauerhaft von steigenden Strompreisen befreien? Unsere PV-Module sind die perfekte Lösung dafür. Bei Solartechnik Lauckner setzen wir auf hochwertige, langlebige und zuverlässige Photovoltaikmodule, die deiner Anlage maximale Effizienz und Performance bieten.

Entdecke unsere Auswahl an PV-Modulen

In unserem Sortiment findest du eine sorgfältig ausgewählte Palette von Photovoltaikmodulen – von kompakten Modulen für private Dächer bis hin zu hochleistungsfähigen Lösungen für gewerbliche Anlagen. Durch unsere Erfahrung und enge Zusammenarbeit mit marktführenden Herstellern garantieren wir Module, die perfekt zu deinem individuellen Bedarf passen.

Bist du bereit, deine Energiezukunft in die eigene Hand zu nehmen? Auf geht's!



Die jüngsten Ereignisse zeigen deutlich: Wer seine Energie selbst erzeugt und speichert, gewinnt an Sicherheit und Kontrolle. Haushalte und Unternehmen, die Photovoltaikanlagen mit modernen Batteriespeichern einsetzen, reduzieren Abhängigkeiten und stärken gleichzeitig die Stabilität unseres Energiesystems.

JA Solar



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de



JA Solar: Über 20 Jahre Erfahrung in der Photovoltaik

JA Solar wurde 2005 gegründet und hat sich seitdem zu einem der globalen Anbieter hochwertiger PV-Zellen und -Module entwickelt. Bis Anfang 2024 liegen die kumulierten Auslieferungen bei rund 201 GW an Solarmodulen.

Die Produktionskapazität des Unternehmens wuchs rasant:

Ende 2023 lag die Modulkapazität bei etwa 95 GW, mit dem Ziel/Ergebnis, Ende 2024 die Marke von 100 GW zu erreichen; die N-Typ-Zellkapazität betrug dabei bereits rund 57 GW.

JA Solar setzt auf vertikale Integration und intensive F&E:

Mehrere Forschungszentren und eine integrierte Wertschöpfungskette von Wafer über Zelle bis zum Modul stärken Qualität und Wettbewerbsfähigkeit.

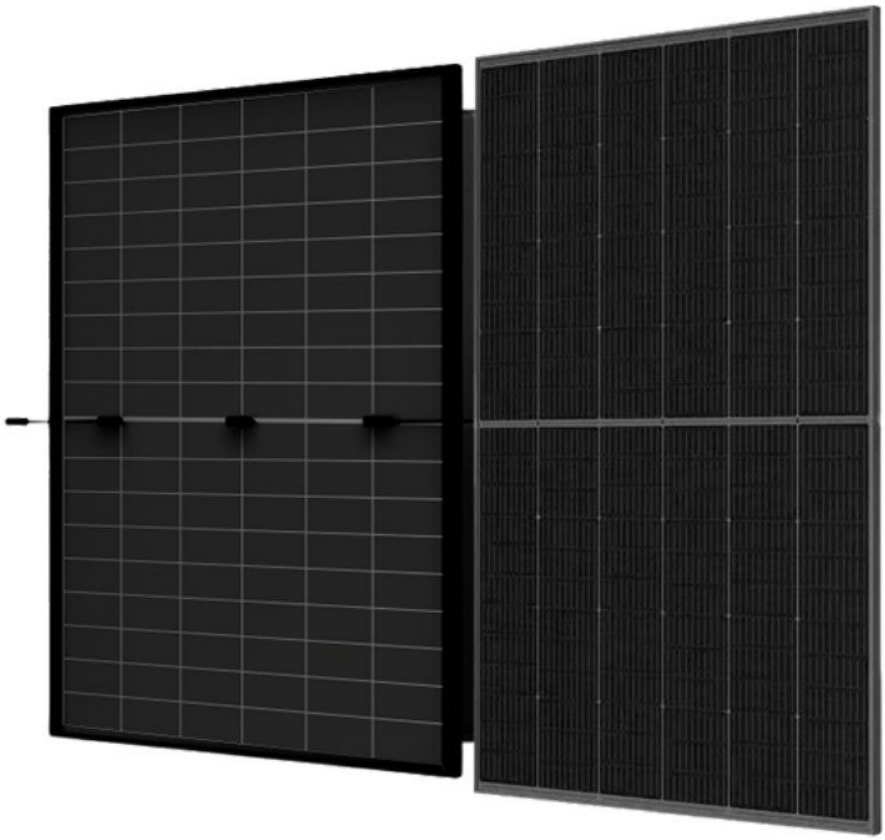
Aktuelle Modelle

Typ	Leistung	Technik	Rahmen	Zwischenraum	Wirkung	Abmessungen (L × B × H in mm)
Bifazial Gl./Gl.	455Wp	bifazial	Schwarz	Schwarz	22.8 %	1762 × 1134 × 30



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de

JA SOLAR



Aktuelle Modelle

Typ	Leistung	Technik	Rahmen	Zwischenraum	Wirkung	Abmessungen (L × B × H in mm)
Bifazial Gl./Gl.	455Wp	bifazial	Schwarz	Schwarz	22.8 %	1762 × 1134 × 30

SOLARTechnik Lauckner



ENERGIEMANAGEMENTSYSTEME

Einblick in eine kleine Auswahl

EMS

Energiemanagementsystem



Ein Energiemanagementsystem (EMS) optimiert den Energiefluss in Ihrem Haushalt. Es koordiniert die Stromerzeugung aus Ihrer PV-Anlage, den Verbrauch verschiedener Geräte, die Speicherung im Batteriespeicher und den Netzbezug intelligent miteinander.

Vorteile eines Energiemanagementsystems:
- Maximierung Eigenverbrauch: Bis zu 80% statt 30% Autarkie
- Kostenersparnis: Reduzierung der Rechnung um bis zu 70%
- Intelligente Steuerung: Automatisches Laden von E-Auto und Wärmepumpe mit PV-Überschuss
- Netzentlastung: Keine Lastspitzen und optimierte Einspeisung
- Echtzeitübersicht über Energieflüsse und Verbrauch

Nachteile ohne Energiemanagementsystem:
- PV-Strom wird billig ins Netz eingespeist statt selbst genutzt
- Unnötiger teurer Netzbezug, obwohl PV-Strom oder Batteriekapazität verfügbar wäre
- Verbraucher laufen unkoordiniert, Lastspitzen belasten das Netz
- Ineffizienz: Batteriespeicher wird nicht optimal genutzt

Smart Meter vs. EMS:

Ein **Smart Meter** ist der digitale Stromzähler Ihres Hauses. Seine Hauptaufgabe ist das präzise Messen und Melden des Stromverbrauchs an den Netzbetreiber für eine genaue Abrechnung. Er ist ein passiver Datenerfasser.

Im Gegensatz dazu ist das **Energiemanagementsystem (EMS)** das aktive Gehirn Ihrer Hausanlage. Es nutzt die Daten des Zählers und PV-Prognosen, um Verbraucher wie Wallbox und Wärmepumpe intelligent zu steuern und Ihren Eigenverbrauch zu maximieren.



SOLARTechnik Lauckner



WECHSELRICHTER

Einblick in eine kleine Auswahl



Wechselrichter

Einblick in eine kleine Auswahl

Du möchtest deinen selbst erzeugten Solarstrom optimal in nutzbare Energie umwandeln und dabei höchste Effizienz erreichen? Genau dafür ist ein Wechselrichter die entscheidende Komponente. Bei Solartechnik Lauckner setzen wir auf hochwertige und zuverlässige Wechselrichter, die deine Photovoltaikanlage perfekt ergänzen und ihre volle Leistung entfalten lassen.
In diesem Katalog findest du eine sorgfältig ausgewählte Palette moderner Wechselrichter – von kompakten Geräten für private Haushalte bis hin zu leistungsstarken Lösungen für gewerbliche Anwendungen. Unsere langjährige Erfahrung und die enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern garantieren dir Produkte, die exakt auf deine Anforderungen abgestimmt sind.

Unser Team unterstützt dich jederzeit bei der Auswahl des passenden Wechselrichters sowie bei allen Fragen rund um Installation, Betrieb und optimale Einstellung. Gemeinsam stellen wir sicher, dass du das Maximum aus deiner Photovoltaikanlage herausholst und gleichzeitig aktiv zur Energiewende beiträgst.
Bereit, den nächsten Schritt in deine unabhängige Energiezukunft zu gehen?
Los geht's!



Jetzt ist der richtige Zeitpunkt: Durchdachte Investitionen in moderne Wechselrichter sichern Effizienz und Versorgungssicherheit. PV-Betreiber, die auf leistungsstarke Inverter setzen, nutzen ihren Solarstrom optimal, reduzieren Einspeiseverluste und erhöhen die Systemstabilität.

Hersteller im Fokus

Hier eine Auswahl unserer Empfehlungen

SUNGROW



Mit über 400 GW installierter Leistung zählt Sungrow zu den größten Herstellern weltweit. Seit 2024 bietet die Firma starke Hybrid-Geräte mit den dazu passenden modularen SBH-Akkus für dein Solar-Projekt schnell und einfach.

Huawei



Huawei bietet zuverlässige Hybrid-Wechselrichter in verschiedenen Leistungsklassen für Wohn- und Gewerbeanlagen. Zudem überzeugt das Unternehmen mit innovativen Lösungen in den Bereichen Energiemanamgement, Speicher und E-Mobilität.

Fronius



Fronius liefert leistungsstarke Hybrid-Wechselrichter als 1- und 3-phasige Versionen in diversen Größen. Zusätzlich punktet das österreichische Familien-Unternehmen bei E-Mobilität und Heizlösungen.

Kostal



KOSTAL liefert dir Geräte und Wallboxen in Top-Qualität und mit viel Technik-Know-how. Die Solar-Sparte aus Freiburg zählt seit 2006 zur KOSTAL-Gruppe. KOSTAL ist bekannt für beste Lösungen im Bereich Elektrotechnik.

Hersteller im Fokus

Hier eine Auswahl unserer Empfehlungen

SolarEdge



SolarEdge wird zum Komplett-Anbieter: Hybrid-Gerät, Akku, Wallbox und Heizstab bilden kluge Lösungen für Solarstrom – ideal für Haus und Firma. Alles ist bestens aufeinander abgestimmt, so gibt's die gesamte Technik einfach aus einer Hand.

SMA



SMA ist als echter PV-Pionier weltweit beliebt und bekannt. Neben den Geräten bietet der Hersteller aus Kassel nun auch passende Akkus und smarte Systeme fürs eigene Haus an.

Fox ESS



Fox ESS ist längst kein neuer Name mehr und fest im Markt verankert. Die Firma liefert dir Geräte wie Speicher, Wechselrichter und Wallboxen, die du per FoxSwitch-App leicht steuerst – ob kleine Hausanlage oder großes Projekt.

Sigenergy



Sigenergy entwickelt moderne Hybrid-Wechselrichter und Energiespeicherlösungen für private und gewerbliche Anwendungen. Mit innovativer Technik setzt das Unternehmen Maßstäbe in den Bereichen Energiemanagement, Backup und E-Mobilität.

RCT Power



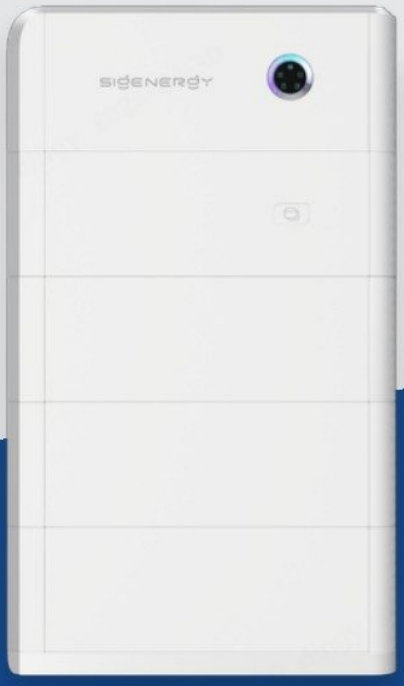
RCT Power baut seine Geräte zu 100 % in Deutschland. Im Akku-Test der HTW Berlin belegt der Hersteller vom Bodensee mit seinen effizienten Systemen regelmäßig Spitzenplätze. Damit ist klar: Qualität kommt von hier.

Goodwe



Nach dem 48-V-Akku kam Ende 2021 der eigene Hochvolt-Akku hinzu. Mit den 1- und 3-phasigen Hybrid-Geräten erhältst du somit ein vollwertiges Akku-System aus eigener Hand – kompakt und komplett abgestimmt.

SOLARTechnik Lauckner



STROMSPEICHER

Einblick in eine kleine Auswahl



Stromspeicher

Dein Produktkatalog für Stromspeicher

Du möchtest deinen selbst erzeugten Strom effektiv nutzen und dich unabhängig von steigenden Energiekosten machen? Genau dafür ist ein Stromspeicher die perfekte Lösung. Bei Solartechnik Lauckner setzen wir auf hochwertige und zuverlässige Speichersysteme, mit denen du deine Photovoltaikanlage optimal ergänzen kannst.

In diesem Katalog findest du eine sorgfältig ausgewählte Palette von Stromspeichern – von kompakten Lösungen für private Haushalte bis hin zu leistungsstarken Systemen für gewerbliche Anwendungen. Unsere langjährige Erfahrung und die enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern garantieren dir Produkte, die exakt auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind.

Bereit, deinen nächsten Schritt in eine unabhängige Energiezukunft zu gehen?
Los geht's!



Die jüngsten Ereignisse zeigen deutlich: Wer seine Energie selbst erzeugt und speichert, gewinnt an Sicherheit und Kontrolle. Haushalte und Unternehmen, die Photovoltaikanlagen mit modernen Batteriespeichern einsetzen, reduzieren Abhängigkeiten und stärken gleichzeitig die Stabilität unseres Energiesystems.

Hersteller im Fokus

Hier eine Auswahl unserer Empfehlungen

BYD



Die Speicherlösungen von BYD zählen laut aktuellen Marktanalysen von EUPD Research zu den gefragtesten Produkten auf dem deutschen Markt. Besonders geschätzt werden sie wegen ihres flexiblen, modularen Designs.

Fox ESS



Fox ESS ist längst kein neuer Name mehr und fest im Markt verankert. Die Firma liefert dir Geräte wie Speicher, Wechselrichter und Wallboxen, die du per FoxSwitch-App leicht steuerst – ob kleine Hausanlage oder großes Projekt.

RCT Power



RCT Power baut seine Geräte zu 100 % in Deutschland. Im Akku-Test der HTW Berlin belegt der Hersteller vom Bodensee mit seinen effizienten Systemen regelmäßig Spitzenplätze. Damit ist klar: Qualität kommt von hier.

Sungrow



Mit über 400 GW installierter Leistung zählt Sungrow zu den größten Herstellern weltweit. Seit 2024 bietet die Firma starke Hybrid-Geräte mit den dazu passenden modularen SBH-Akkus für dein Solar-Projekt schnell und einfach.

GoodWe



GoodWe entwickelt seit über 10 Jahren leistungsstarke Wechselrichter und Speichersysteme. Mit Fokus auf Effizienz, Sicherheit und einfache Installation bieten die Produkte zuverlässige Lösungen für intelligentes Energiemanagement.

Fronius



Fronius liefert leistungsstarke Hybrid-Wechselrichter als 1- und 3-phasige Versionen in diversen Größen. Zusätzlich punktet das österreichische Familien-Unternehmen bei E-Mobilität und Heizlösungen.

Pylontech



Pylontech entwickelt seit 15 Jahren leistungsstarke Solarspeicher mit Fokus auf Effizienz, Innovation und einfacher Montage. Dank der Lithium-Eisenphosphat-Zellen (LiFePO4) sind die Batterien besonders robust und langlebig.

Sigenergy



Sigenergy entwickelt seit Jahren leistungsstarke Speichersysteme für private Anwendungen. Mit Fokus auf Effizienz, Sicherheit und einfache Installation bieten die Produkte zuverlässige Lösungen für modernes Energiemanagement.

SOLARTechnik Lauckner



WALLBOXEN

Einblick in eine kleine Auswahl



Wallbox

Dein Produktkatalog für Wallboxen

Du möchtest dein E-Auto zuhause mit selbst erzeugtem Solarstrom zuverlässig und effizient laden? Genau dafür ist eine Wallbox die zentrale Lösung. Bei Solartechnik Lauckner setzen wir auf hochwertige und sichere Wallboxen, die dein Ladeerlebnis komfortabel machen und optimal mit deiner Photovoltaikanlage zusammenspielen. In diesem Katalog findest du eine sorgfältig ausgewählte Palette an Wallboxen für den privaten Gebrauch – von kompakten Einsteigergeräten bis zu smarten Ladepunkten mit Lastmanagement und App-Anbindung. Unsere langjährige Erfahrung und die enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern garantieren dir Produkte, die genau auf deine Anforderungen und dein Zuhause abgestimmt sind.

Unser Team unterstützt dich jederzeit bei der Auswahl der passenden Wallbox sowie bei allen Fragen rund um Installation, Anschluss und intelligentes Laden (z. B. PV-Priorisierung oder zeitgesteuertes Laden). Gemeinsam sorgen wir dafür, dass du dein E-Auto möglichst kostengünstig, sicher und nachhaltig zuhause auflädst — und so aktiv zur Energiewende beiträgst.



Haushalte und Unternehmen, die Photovoltaikanlagen mit modernen Wallboxen (inkl. smartem Lastmanagement und PV-Priorisierung) verbinden, reduzieren die Abhängigkeit von öffentlichen Ladesäulen und fossilen Energiequellen.

KEBA



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de



KEBA
Automation by innovation.

Die KEBA KeContact-Serie bietet mit den Modellen P30 und P40 leistungsstarke und zukunftssichere Wallboxen für private wie gewerbliche Anwendungen. Die P30 überzeugt als bewährte Basislösung in der Green Edition (klimaneutral produziert) und der X-Series mit PV-Überschussladen.

Die neue P40 ergänzt das Portfolio mit moderner Phasenumschaltung und vielseitiger Kommunikation, während die P40 Pro zusätzlich mit LTE, integriertem Energiezähler und erweitertem Schutz punktet. Alle Varianten laden bis zu 22 kW, sind wahlweise mit Kabel oder Buchse erhältlich und bieten MID- oder eichrechtskonforme Zähleroptionen.

Aktuelle Modelle

KEBA P30-Serie:	**KEBA P40-Serie:**
P30 Green Edition	P40
P30 X-Series	P40 Pro

	P30 Green Edition	**P30 X-Series**
Ladeleistung	11–22 kW	11–22 kW
Anschluss	Kabel / Buchse	Kabel / Buchse
Zähleroptionen	MID / eichrechtskonform	MID / digital
Besonderheiten	klimaneutral produziert	PV-Überschussladen, erweiterte Kommunikation

KEBA



Jetzt Beratungstermin anfordern auf:
www.solartechnik-lauckner.de



KEBA
Automation by innovation.

Die KEBA KeContact-Serie bietet mit den Modellen P30 und P40 leistungsstarke und zukunftssichere Wallboxen für private wie gewerbliche Anwendungen. Die P30 überzeugt als bewährte Basislösung in der Green Edition (klimaneutral produziert) und der X-Series mit PV-Überschussladen.

Die neue P40 ergänzt das Portfolio mit moderner Phasenumschaltung und vielseitiger Kommunikation, während die P40 Pro zusätzlich mit LTE, integriertem Energiezähler und erweitertem Schutz punktet. Alle Varianten laden bis zu 22 kW, sind wahlweise mit Kabel oder Buchse erhältlich und bieten MID- oder eichrechtskonforme Zähleroptionen.

Aktuelle Modelle

KEBA P30-Serie:	**KEBA P40-Serie:**
P30 Green Edition	P40
P30 X-Series	P40 Pro

	P40	**P40 Pro**
Ladeleistung	11–22 kW	11–22 kW
Anschluss	Kabel / Buchse	Kabel / Buchse
Zähleroptionen	integriert	MID / digital
Besonderheiten	Phasenumschaltung, moderne Schnittstellen	PV-Überschussladen, erweiterte Kommunikation

Wichtigste Vorteile durch staatliche Förderungen

SolarPLUS-Förderung (Berlin): Bis zu 15.000 € Zuschuss für Ein- und Zweifamilienhäuser, bis zu 30.000 € für Mehrfamilienhäuser und Gewerbeimmobilien.

1.000-Speicher-Programm (Brandenburg): Zuschüsse bis zu 7.000 € für Photovoltaikanlagen und Energiespeicher.

Bis zu 40% niedrigere Investitionskosten* durch kombinierte Förderprogramme und Zuschüsse.

Durchschnittliche jährliche Einsparung bei Stromkosten: 1.000–1.500 € je nach Verbrauch.

Amortisation der PV-Anlage in 8–10 Jahren dank Förderung und Eigenverbrauch.

CO_2-Einsparung von ca. 1.500 kg pro Jahr durch Solarenergie.

*Eine Förderung von förderfähigen Kosten, die bereits aus anderen Förderprogrammen, z. B. Förderungen der KfW gefördert wurden oder werden, ist ausgeschlossen



KfW-Förderung für Ihre Solaranlage

Programm 270: Zinsgünstige Kredite für die Errichtung von Photovoltaikanlagen und Batteriespeichern.

Vorteile: Niedrige Zinsen und flexible Rückzahlungsbedingungen erleichtern die Finanzierung.

*Anträge für das KfW-Programm 270 können über Ihre **Hausbank** gestellt werden. Ein zertifizierter Energieberater ist dafür erforderlich. Mehr Informationen auf kfw.de*

Sie haben Interesse an nachhaltiger Energie? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zu den Förderprogrammen
oder möchten Sie mehr erfahren?
Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung!
Besuchen Sie uns online unter

www.solartechnik-lauckner.de

Google Ausgezeichnet ★★★★★ 5.0

Mit Solartechnik Lauckner haben Sie einen transparenten Partner, der Sie über die Installation hinaus auch die kommenden Jahre unterstützt.

P. Doehmer
★★★★★

Mit der Firma Solartechnik Lauckner haben wir eine etwas kompliziertere Installation auf dem Dach eines Mehrfamilienhauses durchgeführt und ich bin mit dem Ergebnis sehr zufrieden. Die Zusammenarbeit war professionell und lösungsorientiert – alle Herausforderungen wurden gemeinsam angegangen und die Installation anschließend schnell, fachgerecht und zu einem fairen Preis umgesetzt.

M. Burder
★★★★★

Solartechnik Lauckner hat für uns eine 9 kWp-Anlage mit Speicher installiert, und wir sind mit dem gesamten Ablauf rundum zufrieden. Die Arbeiten wurden präzise und innerhalb des vereinbarten Zeit- und Kostenrahmens ausgeführt. Der Kontakt zu den Ansprechpartnern war stets freundlich, zuverlässig und professionell. Unsere neue Anlage funktioniert einwandfrei, und wir sind begeistert von der Qualität der Arbeit.

Oranienburger Straße 203
13437 Berlin
+49 (0) 30 55 65 39 17
info@solartechnik-lauckner.de

SOLARTechnik Lauckner