



BEREIT FÜR **DEINE** ENERGIE- ZUKUNFT

PHOTOVOLTAIK | WÄRMEPUMPEN | KLIMAANLAGEN

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.
Mit LEONDA Energie.



INHALT.

Seite 2

ÜBER UNS.

Ein Einblick in unser Team und die Werte, die unser Unternehmen prägen.

Seite 6

PRODUKTE & LEISTUNGEN.

Eine Übersicht unserer Produkte und Leistungen, um dein Projekt zu verwirklichen.

Seite 12

PHOTOVOLTAIK.

Moderne Solarlösungen und alles was dazu gehört, gebündelt aus einer Hand.

Seite 28

WÄRMEPUMPEN.

Moderne Wärmepumpentechnologie als deine energieeffiziente Heizlösung der Zukunft.

Seite 36

KLIMAAANLAGEN.

Genieße angenehme Temperaturen zu jeder Jahreszeit mit smarten Klimasystemen.

Seite 42

REFERENZEN.

Eine Auswahl realisierter Projekte für einen Einblick in unsere Arbeit.





DEINE EIGENE ENERGIE AUS FRANKEN.

Du willst dein Zuhause fit für die Zukunft machen?
Aber ohne Stress, ohne komplizierte Technik und ohne
unübersichtliche Angebote? Dann bist du bei uns richtig.

Ob Photovoltaik, Wärmepumpe oder Klimaanlage, wir
bieten dir nicht nur die Technik, sondern das komplette
Paket: Von der Beratung über die Installation bis zur

dauerhaften Betreuung. Alles aus einer Hand und alles auf
dich abgestimmt.

Ob Nürnberg, Fürth, Erlangen oder über die Metropol-
region hinaus, bringen wir dir als dein persönlicher
Ansprechpartner die Energie dorthin, wo du sie brauchst:
zu dir nach Hause.

Aus der Region, für die Region.

Wir engagieren uns dort, wo wir zuhause sind. Aus echter Verbundenheit zu unserer Heimat.

Dabei sind wir mehr als ein regionaler Energiedienstleister.
Wir sind Teil der Region. Deshalb unterstützen wir gezielt
dort, wo Engagement zählt: bei kleinen Sportvereinen,
Umweltprojekten und lokalen Initiativen.

Überzeugt von der Idee, dass echte Veränderung vor
Ort beginnt, dazu zählt für uns Zusammenhalt, aktives
Mitgestalten und langfristige Verantwortung.

Ob soziale, sportliche oder ökologische Projekte:
Wir fördern das, was unsere Region lebenswerter macht.
Für heute und für die Zukunft.



*Wir fördern das, was unsere
Region lebenswerter macht.*



DEIN ZUHAUSE. DEINE ENERGIE. UNSER VERSPRECHEN.

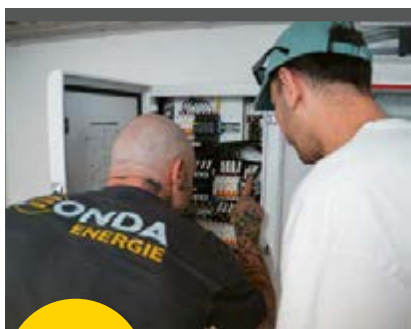
LEONDA Energie ist aus dem Anspruch heraus entstanden, unseren Kunden alle Komponenten rund um ein energieeffizientes Zuhause aus einer Hand zu bieten: klar geplant, sauber umgesetzt und persönlich begleitet.

Ob Photovoltaik, Stromspeicher, Wärmepumpe oder smartes Energiesystem – bei uns greifen alle Lösungen nahtlos ineinander.

Mit über 107 Fachkräften, regionaler Kompetenz und dem Anspruch, dir den besten Service zu bieten, vereinfachen wir dir deine Energiewende.

Dafür arbeiten wir mit führenden Herstellern, wissen um die Anforderungen vor Ort und stehen dir bei Förderungen und auch bei rechtlichen Themen zur Seite. Vom ersten Kennenlernen bis zur langfristigen Betreuung.

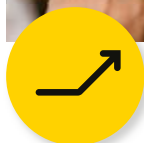
Was uns bei LEONDA Energie ausmacht.



PERSÖNLICH.

Wir begleiten dich mit echter Nähe und auf Augenhöhe, vom ersten Gespräch bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus.

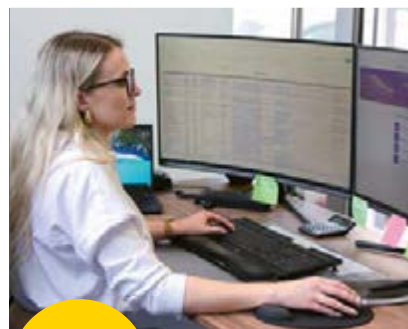
Unser Team denkt mit, packt an und geht für dich und dein Projekt gerne die Extrameile.



FORTSCHRITTLICH.

Neue Technologien, smarte Systeme und zukunftsorientierte Lösungen sind unser Standard.

Wir bleiben neugierig, lernbereit und bringen Innovationen dorthin, wo sie wirklich wirken: In dein Zuhause, für deine Energiezukunft.



VERLÄSSLICH.

Wir halten, was wir versprechen in Qualität, Zeit und Betreuung.

Du kannst dich bei uns auf professionelle Planung sowie transparente Abläufe verlassen und dich auf langlebige Lösungen für dein Zuhause freuen.

UNSERE PRODUKTE.



PHOTOVOLTAIK.

Unsere PV-Module liefern saubere Energie direkt vom Dach. Ob Flach- oder Steildach, PREFA oder Denkmal-schutz: Wir planen individuell und setzen auf langlebige Glas-Glas-Technologie mit starker Leistung.



ALL-IN-ONE-LÖSUNGEN.

Mit einem All-in-One System holst du dir alle wichtigen Komponenten in einem einzigen Turm. Durch die modulare und stapelbare Bauweise kannst du dein System jederzeit erweitern.



STROMSPEICHER.

Mit einem Stromspeicher kannst du deinen erzeugten Strom zur späteren Nutzung speichern, zum Beispiel abends oder bei schlechtem Wetter. Unsere Speicher sind langlebig und integrieren sich perfekt in dein Energiesystem, inklusive Notstromfunktion.



WECHSELRICHTER.

Der Wechselrichter ist das Herz deiner Photovoltaikanlage. Er macht aus erzeugtem Gleichstrom nutzbaren Wechselstrom. Unsere Systeme bieten dir intelligentes Lastmanagement, Monitoring per App und volle Kompatibilität mit Stromspeichern und Smart-Metern.



WÄRMEPUMPEN.

Unsere Wärmepumpen heizen dein Zuhause effizient mit Umweltenergie, perfekt kombinierbar mit dem Solarstrom deiner Photovoltaikanlage. Du erhältst eine moderne, zukunftsfähige und klimafreundliche Heizlösung.



KLIMAANLAGEN.

Angenehmes Raumklima das ganze Jahr: Unsere Klimaanlage können nicht nur kühlen, sondern auch heizen.

Sie sind leise, effizient und integrieren sich dank diverser Designs unauffällig in deine Räumlichkeiten.



LADELÖSUNGEN.

Lade dein E-Fahrzeug zu Hause, einfach, sicher und mit Sonnenstrom. Unsere Wallboxen sind förderfähig, smart steuerbar und lassen sich flexibel an der Wand oder auf einem Standfuß montieren. Per RFID-Karte behältst du die Kontrolle und via App den vollen Überblick.



WARMWASSERLÖSUNGEN.

Unsere Heizstäbe nutzen überschüssigen Solarstrom zur Warmwasserbereitung. Sie sind die ideale Ergänzung zu deiner Photovoltaikanlage, entlasten dein Heizsystem und steigern deinen Eigenverbrauch. Kompakt, effizient und perfekt in das Gesamtsystem integriert.

UNSERE LEISTUNGEN.



ENERGIE-CHECK.

Beim Energie-Check werfen wir gemeinsam einen Blick auf dein Zuhause. Wir prüfen, wie hoch dein Verbrauch ist, mögliches Einsparpotenzial und welche Technologien am besten zu dir und deinem Alltag passen. Am Ende bist du bestens darüber informiert, was sich für dich lohnt und wie du langfristig energetisch unabhängiger wirst.



ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNGEN.

Damit alle deine Systeme perfekt zusammenspielen, verknüpfen unsere Energiemanagement-Lösungen Photovoltaikanlage, Speicher, Wärmepumpe, Wallbox und weitere Geräte zu einem intelligenten Gesamtsystem. Dein Energieverbrauch wird automatisch optimiert und du behältst jederzeit die volle Kontrolle, auch per App.



VERSICHERUNG.

Energieanlagen sind eine Investition in deine Zukunft. Damit du dich dabei jederzeit sicher fühlen kannst, sind unsere Leistungen umfassend versichert. Ob Photovoltaik, Wärmepumpe oder Klimaanlage: Du profitierst bei uns automatisch von einem starken Versicherungsschutz, der dich im Fall der Fälle zuverlässig absichert.



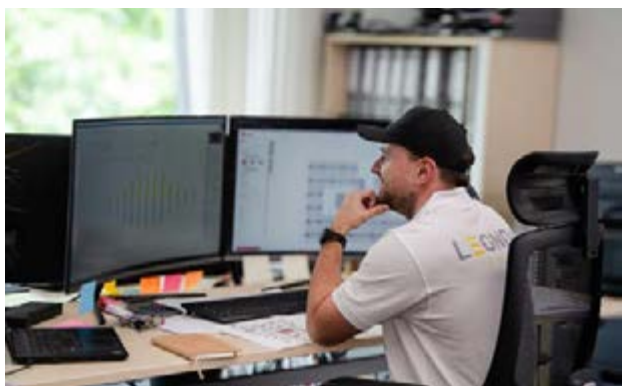
DYNAMISCHE STROMTARIFE.

Mit dynamischen Stromtarifen kannst du Strom zu Zeiten nutzen, in denen er wenig kostet. Wir bereiten deine Technik darauf vor und sorgen dafür, dass zum Beispiel deine Wärmepumpe oder der Speicher automatisch zu den besten Zeiten arbeitet. So sparst du laufende Kosten und nutzt schwankende Strompreise zu deinem Vorteil.



FÖRDERMITTELBERATUNG.

Viele nachhaltige Technologien werden aktuell gefördert, von Wärmepumpe über Klimaanlage bis zur kompletten Photovoltaikanlage mit Speicher. Wir behalten für dich den Überblick, sagen dir, was möglich ist und helfen dir bei der Beantragung von Fördermitteln. Auf Wunsch übernehmen wir den kompletten Förderantrag für dich.



RUNDUM-SERVICE.

Du willst dich um nichts kümmern müssen? Dann bist du bei uns richtig. Wir begleiten dich vom ersten Gespräch bis zur fertigen Anlage, mit persönlicher Beratung, professioneller Umsetzung und echten Service. Auch nach Abschluss deines Projekts bleiben wir für dich erreichbar und kümmern uns um Wartung und Support.

DEIN ZUHAUSE. DEINE ENERGIEZUKUNFT.

Mit uns an deiner Seite wird dein Umstieg auf nachhaltige Energie einfach.

Ob Photovoltaik, Wärmepumpen oder Klimasysteme: Wir begleiten dich persönlich und zuverlässig. Vom ersten Gespräch über die Planung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme sind wir an deiner Seite.

Als regionaler Meisterbetrieb bieten wir dir durchdachte Systeme, moderne Technik und eine Betreuung, auf die du dich verlassen kannst.

Alles aus einer Hand und direkt bei dir vor Ort.

Und wenn dein Energieprojekt hier nicht genannt ist: Sprich uns einfach an. Wir setzen alles daran, auch individuelle Lösungen möglich zu machen.

Denn wir sind nicht nur ein Dienstleister, wir sind dein zuverlässiger Ansprechpartner aus der Region. Bei uns hast du feste Kontaktpersonen, erreichbare Fachleute und echte Nähe. Denn guter Service bedeutet für uns: zuhören, mitdenken und auch nach Projektabschluss persönlich da sein.

Bei uns stehen Qualität, Transparenz und deine Zufriedenheit immer an erster Stelle.



Erfahre mehr über unseren Service:

leonda-energie.de/leistungen



PHOTOVOLTAIK.

Profitiere von der Kraft der Sonne.

Freue dich über konstant niedrige Strompreise. Mit einer Photovoltaikanlage von uns erzeugst du deinen eigenen, sauberen Strom direkt auf deinem Dach.

Mit dem passenden Speicher nutzt du deinen Solarstrom, wenn du ihn brauchst und sparst Stromkosten.



ENERGIEMANAGEMENT-SYSTEME.

Deine Energie, smart und effizient.

Ein Energiemanagementsystem vernetzt alle Komponenten deiner Photovoltaikanlage miteinander.

Zudem steuert es intelligent deinen Stromverbrauch und verteilt die Energie dorthin, wo sie gerade gebraucht wird, z. B. zur Ladesäule oder zu deiner Wärmepumpe.

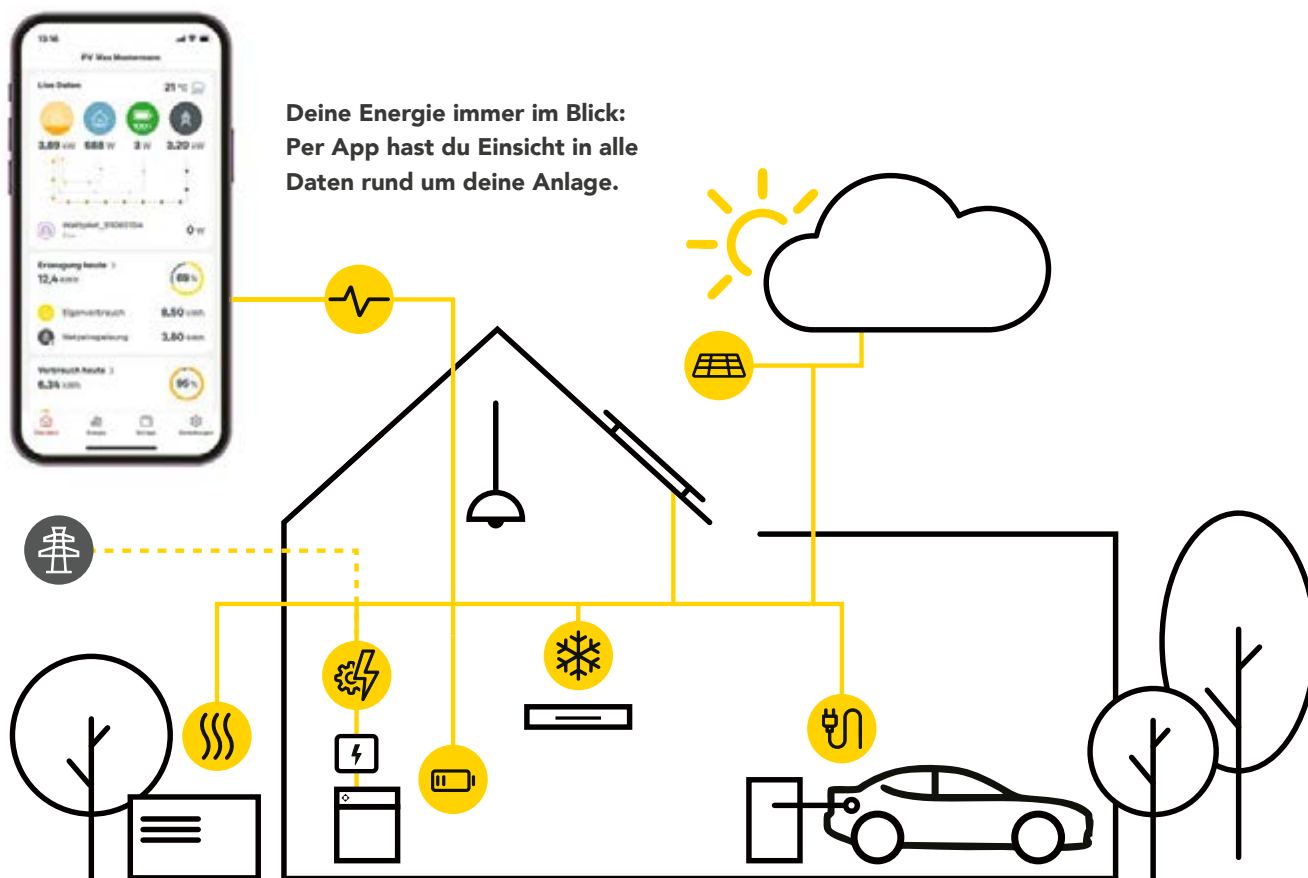


DYNAMISCHE STROMTARIFE.

Dein Strom immer zum Bestpreis.

Mit dynamischen Stromtarifen passt sich der Preis, je nach Angebot und Nachfrage, zu deinem Vorteil an.

Gemeinsam mit unseren Partnern machen wir smarte Tarife für dich nutzbar: So beziehst du Strom aus dem Netz gezielt dann, wenn dieser gerade besonders günstig ist.



LADELÖSUNGEN.

Emissionsfrei und unabhängig mobil.

Durch die Integration einer Wallbox nutzt du den erzeugten Solarstrom deiner Photovoltaikanlage ganz einfach zum Laden deines Elektro- oder Hybridfahrzeugs.

Damit senkst du CO₂-Emissionen und bist zudem unabhängiger von steigenden Kraftstoffpreisen.



WÄRMEPUMPEN.

Nachhaltig heizen und sparen.

Wärmepumpen nutzen die natürliche Wärme aus Luft, Erde oder Wasser. Emissionsarm und in Kombination mit Photovoltaik arbeiten diese besonders effizient.

Eine Wärmepumpe heizt dein Zuhause klimafreundlich und spart langfristig Kosten ein.



KLIMAAANLAGEN.

Ganzjähriger Wohnkomfort.

Mit einer modernen Klimaanlage genießt du zu jeder Jahreszeit ein spürbar angenehmes Raumklima.

Sie kühlt im Sommer, heizt in der Übergangszeit und filtert die Luft. Sie lässt sich mit selbst erzeugtem Photovoltaikstrom nahezu CO₂-neutral betreiben.

PHOTO-VOLTAIK.

Mit einer Photovoltaikanlage produzierst du Strom direkt auf deinem eigenen Dach. So reduzierst du langfristig deine Stromkosten, schonst das Klima und machst dich unabhängiger von Netzbetreibern.

Wir von LEONDA Energie begleiten dich persönlich bei deinem Projekt: Von der ersten Beratung bis zu deiner fertigen Photovoltaikanlage, die genau zu dir und den Anforderungen deiner Immobilie passt.





DIE SONNE LIEFERT, WIR MACHEN WAS DRAUS.

Ob privat oder gewerblich, wir helfen dir, damit du von der Sonne profitierst.

Jeden Tag schenkt uns die Sonne weit mehr Energie, als die gesamte Weltbevölkerung verbrauchen könnte. Wir sind überzeugt, dass es höchste Zeit ist, dieses Potenzial endlich richtig zu nutzen.

Mit einer Photovoltaikanlage wandelst du Sonnenenergie kostenlos und klimafreundlich in deinen eigenen sauberen Strom um. Klingt gut? Finden wir auch. Lass uns loslegen!

Dein Projekt ist bei uns in besten Händen.

Wir von LEONDA Energie begleiten dich dabei persönlich, verlässlich und mit Blick nach vorn. Dabei denken wir selbstverständlich auch an morgen – mit einem System, das mit deinen Ansprüchen mitwächst.

Mit deiner eigenen Photovoltaikanlage wandelst du kostenlose Sonnenenergie in nachhaltigen Strom für dich um.



Sonnenenergie lohnt sich.

Der beste Zeitpunkt in nachhaltige Energie zu investieren ist jetzt.



Spürbare Kosteneinsparung

Du produzierst den Strom für deinen eigenen Verbrauch, sparst langfristig bares Geld und bist von den steigenden Marktpreisen für Strom deutlich unabhängiger.



Zukunftsfähig und innovativ

Mit deiner Entscheidung investierst du in mehr als nur Technik und Stromkosten. Du gestaltest eine lebenswerte Zukunft für dich und die nächsten Generationen aktiv mit.



Rund um die Uhr versorgt

Ein Stromspeicher macht deinen selbst erzeugten Strom z.B. auch in der Nacht nutzbar. Für eine zuverlässige Energieversorgung zu jeder Tageszeit.



Mehr Wert für dein Gebäude

Eine Photovoltaikanlage steigert die Attraktivität deiner Immobilie durch moderne, zukunftsfähige Technik und geringere laufende Kosten.

Dein Sparpotenzial mit einer eigenen Anlage

Stromkosten ohne PV-Anlage ⁽¹⁾

monatliche Stromkosten	136,50 €
jährliche Stromkosten	1.639,20 €

Stromkosten mit einer üblichen PV-Anlage ⁽²⁾

monatliche Stromkosten	21,73 €
jährliche Stromkosten	260,76 €

jährliche Ersparnis

1.378,44 €



Wir montieren die Module deiner Wahl, z. B. Full-Black-Optik.

1) durchschnittlicher 4-Personen-Haushalt

2) Referenz ist eine 10,80 kWp PV-Anlage

**3**

Montage

Nach Annahme des Angebots montieren unsere erfahrenen Teams deine Anlage fachgerecht und mit Blick fürs Detail. Selbstverständlich hinterlassen wir die Baustelle nach der Montage aufgeräumt und sauber. Du musst dich dabei um nichts kümmern.

4

Anmeldung

Unter Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben kümmern wir uns um sämtliche Formalitäten und die Anmeldung deiner Anlage beim Netzbetreiber. Für dich bedeutet das weniger Papierkram und mehr Sicherheit für einen reibungslosen Ablauf.

VON NULL AUF POWER.

Mit uns kommst in wenigen Wochen zu deiner neuen Anlage.

Von der ersten Beratung bis zur Inbetriebnahme deiner neuen Photovoltaikanlage vergehen in der Regel nur drei bis sechs Wochen.

Unser Ziel:

Ein reibungsloser Ablauf, bei dem du dich sicher, gut informiert und bestens betreut fühlst.

1

Persönliche Beratung

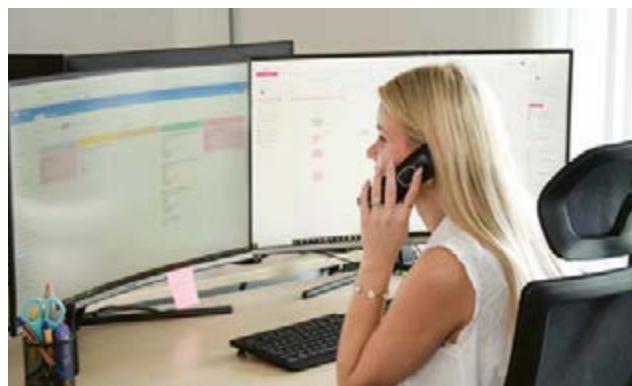
Unsere TÜV-zertifizierten Fachberater ermitteln deinen Energiebedarf und erstellen dir ein vorläufiges Angebot, das zu deiner Immobilie passt. Dabei berücksichtigen wir alle möglichen Förderungen und stimmen unsere Servicepakete auf deine Situation ab.



2

Planung und Angebot

Auf Basis der Beratung planen wir deine neue Anlage mit optionaler Speicherlösung zum transparenten Komplettpreis. Dank unserer Festpreisgarantie und flexibler Finanzierungslösungen behältst du jederzeit die volle Kostenkontrolle.



5

Inbetriebnahme und Steuerung

Nach der Anmeldung beim Netzbetreiber bringen wir deine Anlage ans Netz und sorgen dafür, dass alles reibungslos in Betrieb geht. Mit unserem Energiemanagementsystem hast du per App alles im Blick und steuerst deine Energie digital und unkompliziert.

6

Nachbetreuung

Auch nach der Installation sind wir für dich da. Unser Kundenservice unterstützt dich bei Fragen, bei der regelmäßigen Wartung und bei der professionellen Reinigung deiner Anlage. So bleibt sie langfristig effizient und du holst das Beste aus der Sonnenenergie heraus.



DAS HERZSTÜCK DEINER ANLAGE.

AC/DC für dein Zuhause: Wie der Wechselrichter deinen Strom rockt.

Ein Wechselrichter wandelt den erzeugten Gleichstrom (DC) deiner Solarmodule in haushaltsüblichen Wechselstrom (AC). Also genau die Energie, die du täglich für Waschmaschine, Kühlschrank und Co. benötigst.

Damit übernimmt er eine wichtige Schlüsselfunktion in jeder Photovoltaikanlage. Er überwacht ihre Funktion, analysiert den Energiefluss und hilft dir, den Eigenverbrauch zu optimieren.

Damit sorgt der Wechselrichter nicht nur für Strom, sondern auch für Effizienz, Sicherheit und die Langlebigkeit deiner Anlage. Moderne Geräte können Störungen frühzeitig erkennen, kommunizieren mit deinem Energiesystem und lassen sich bequem per App und damit aus der Ferne überwachen und steuern.

Ein Wechselrichter ist also weit mehr als nur ein Stromumwandler, er ist die intelligente Schaltzentrale.

Was macht der Wechselrichter?

- ✓ Wandlung von Gleichstrom (DC) zu Wechselstrom (AC)
- ✓ Überwachung der Systemleistung in Echtzeit
- ✓ Fehlererkennung und Diagnostik
- ✓ Optimierung des Eigenverbrauchs
- ✓ Kommunikation mit Stromspeichern und allen Smart-Home-Systemen
- ✓ Einspeisung von überschüssigem Strom ins Netz

Smarte Extras

- ✓ WLAN und App-Anbindung: Energiefluss auf dem Smartphone
- ✓ Schattenmanagement: Optimierung der Leistung bei Teilverschattung
- ✓ Energiemanagement mit Wetterdaten und Verbrauchsprognosen

An die Zukunft gedacht.

Nicht jeder Wechselrichter passt zu jeder Anlage. Faktoren wie Anlagengröße, Dachausrichtung, sowie deine Bedürfnisse und Zukunftspläne spielen bei der Auswahl eine entscheidende Rolle.

So bleibst du auch in Zukunft flexibel, wenn du zum Beispiel einen Stromspeicher, eine Wallbox oder weitere Geräte einbinden möchtest.



Wir beraten dich unabhängig vom Hersteller und finden gemeinsam die Lösung, die zu deinem Zuhause passt.

Durch die Kombination aus Photovoltaik und Wallbox wird dein Zuhause zur nachhaltigen Tankstelle. Und das ganz ohne fossile Energie.



ANTRIEB VOM EIGENEN DACH.

Mit eigenem Solarstrom und eigener Wallbox lädst du dein Fahrzeug zum Nulltarif.

Mit einer Wallbox nutzt du den Strom deiner Photovoltaikanlage direkt zum Laden deines Elektro- oder Hybridfahrzeugs. Das spart Kosten, senkt Emissionen und macht dich unabhängiger von steigenden Kraftstoffpreisen.

Die intelligente Steuerung sorgt dafür, dass dein Fahrzeug bevorzugt dann lädt, wenn deine Anlage gerade Solarstrom produziert. So bleibt mehr Energie im eigenen Haus und weniger wird ins öffentliche Netz eingespeist.

Die Kombination aus Photovoltaik und Wallbox macht dein Zuhause nicht nur effizienter, sondern bringt auch deine Mobilität auf ein neues, nachhaltiges Niveau.

Mach mehr aus deinem Strom!

Die Integration einer Wallbox erhöht deinen Eigenverbrauch. Überschüssiger Solarstrom wird nicht eingespeist, sondern direkt in deine Mobilität gelenkt.

Spare bares Geld.

Mit deiner eigenen Wallbox lädst du deutlich günstiger als an öffentlichen Ladesäulen. Damit sparst du jedes Jahr bares Geld und schützt dich vor stetigen Preisschwankungen.

Besser planen, besser laden.

Für eine optimale Versorgung empfehlen wir zusätzliche Leistung bei der Planung der Photovoltaikanlage einzuberechnen. So lädst du dein Fahrzeug z.B. auch an bewölkten Tagen zuverlässig.

Wir finden dein Perfect Match.

Je nach Gegebenheit vor Ort und gewähltem Energiesystem kannst du zwischen einer integrierten Wallbox-Lösung oder einer externen, frei platzierten Wallbox wählen.

Wir beraten dich, welche Variante technisch und optisch am besten zu deinem Gebäude passt.



DEIN SMARTER SORGLOS-MANAGER.

Das Home Energy Management System hilft dir deine Energie effizienter zu nutzen.

Auch wenn du nicht da bist, verbraucht dein Zuhause dauerhaft Strom. Etwa durch Kühlschrank, Heizung oder Warmwasserbereitung. Am Abend steigt der Verbrauch nochmal deutlich an, wenn Licht in mehreren Räumen brennt, gekocht, geduscht oder das E-Auto an der Wallbox geladen wird.

Und hier kommt das Home Energy Management System (HEMS) ins Spiel. Es vernetzt deine Photovoltaikanlage mit dem Stromspeicher, der Wallbox und weiteren Geräten und steuert den Energiefluss so, dass du möglichst viel selbst erzeugten oder günstigen Strom nutzt.

Noch smarter wird es mit einem dynamischen Stromtarif. Wenn viel Strom aus erneuerbarer Energie im Netz ist, sinken die Preise für Strom an der Börse. Anstelle eines Fixpreises zahlst du dann nur den tatsächlichen Strompreis und profitierst von diesen Schwankungen.

Um dynamische Tarife nutzen zu können, benötigst du ein intelligentes Messsystem. Den passenden Zähler installieren wir dir, ganz ohne zusätzliche Wartezeit beim Netzbetreiber. Das System arbeitet herstellerunabhängig und sorgt dafür, dass alle Komponenten in deinem eigenen Energiesystem zuverlässig zusammenarbeiten.

Über die Apps der Systemhersteller hast du jederzeit Einsicht in den Status deiner Anlage, etwa in Verbrauchsdaten oder die aktuelle Einspeisung.



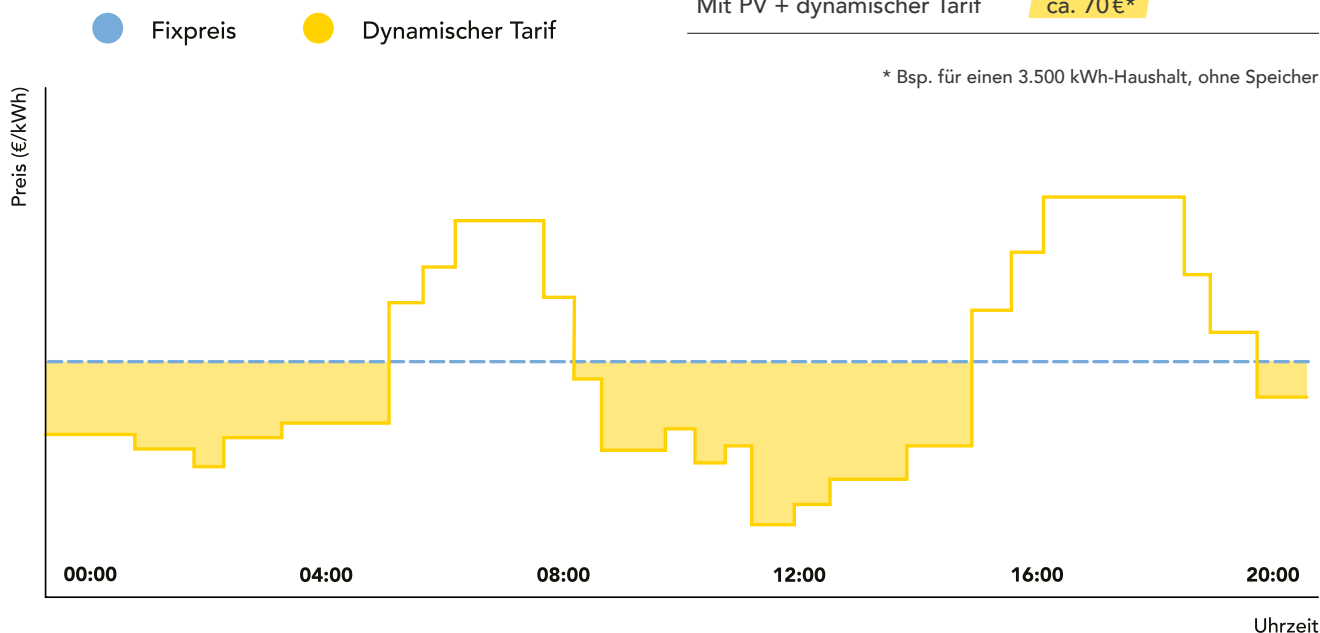
Home Energy Management System

Das Home Energy Management System (HEMS) vernetzt deine Photovoltaikanlage, deinen Speicher, deine Wallbox und andere Geräte miteinander und steuert den Energieverbrauch so, dass du Strom möglichst günstig und effizient nutzt.

Der Strompreis im Tagesverlauf.

Strom ist meist dann am günstigsten, wenn viel erneuerbare Energie ins Netz eingespeist wird. Das passiert zum Beispiel mittags, wenn die Sonne stark scheint. Höhere Strompreise entstehen oft abends, wenn viele Haushalte gleichzeitig Strom verbrauchen.

Mit einem HEMS kannst du dynamische Stromtarife optimal nutzen. Das System verlagert auf Wunsch energieintensive Vorgänge wie den Betrieb der Wärmepumpe oder das Laden deines E-Autos automatisch in Zeiten, in denen der Strom besonders günstig ist.



Dynamische Stromtarife

Seit dem 1. Januar 2025 sind Stromanbieter verpflichtet dynamische Stromtarife anzubieten, sofern im Haushalt ein intelligentes Messsystem (Smart Meter) installiert ist. Dynamische Tarife orientieren sich an den aktuellen Börsenpreisen und ermöglichen es, Strom zu Zeiten niedriger Preise zu nutzen.

Ein Home Energy Management System und die Nutzung dynamischer Stromtarife ermöglichen effizientes, kostengünstiges und nachhaltiges Energiemanagement im eigenen Zuhause.

DIE ALL-IN-ONE-LÖSUNG FÜR DEINE IMMOBILIE.

Alle Komponenten kompakt verbaut in einem leistungsstarken System.



Alle wichtigen Komponenten wie Stromumwandler, Ladeinheit, Speicher und Steuerung sind in einem kompakten Turm vereint. Auf Wunsch ist ebenso die Integration einer Wallbox möglich.

Das System passt sich deinem Energiebedarf flexibel an: Möchtest du später mehr Strom speichern, lassen sich zusätzliche Speichermodule einfach aufeinander stapeln, ganz ohne komplizierte Verkabelung.

Dabei lassen sich auch unterschiedliche Speicherarten problemlos kombinieren. So bleibst du flexibel und kannst dein Energiesystem jederzeit individuell erweitern.

Mit seinem modernen und schlichten Design fügt sich das System unauffällig und stilvoll in jede Umgebung ein. Gerne beraten wir dich dazu, wie das System zu dir und deinem Vorhaben passt.

Dein System. Deine Wahl.



Das System lässt sich flexibel erweitern. Entweder durch zusätzliche Speichermodule oder ein integriertes DC-Ladegerät.

Auf Wunsch kannst du auch eine externe Wallbox anschließen.

Ein System genau nach deinen Anforderungen.



1 – 6

Batteriemodule
pro Turm stapelbar



110 wh/kg

Hohe Energiedichte



6 – 54 kWh

Kapazitätsbereich
pro Modul



Skalierbar und flexibel:

- Energy Controller
- Speichermodule
- DC-Ladegerät
- Energiemanagementsystem
- Batterie-Management



Fotos: sigenergy

SONNENENERGIE FÜR DEINE MIETER.

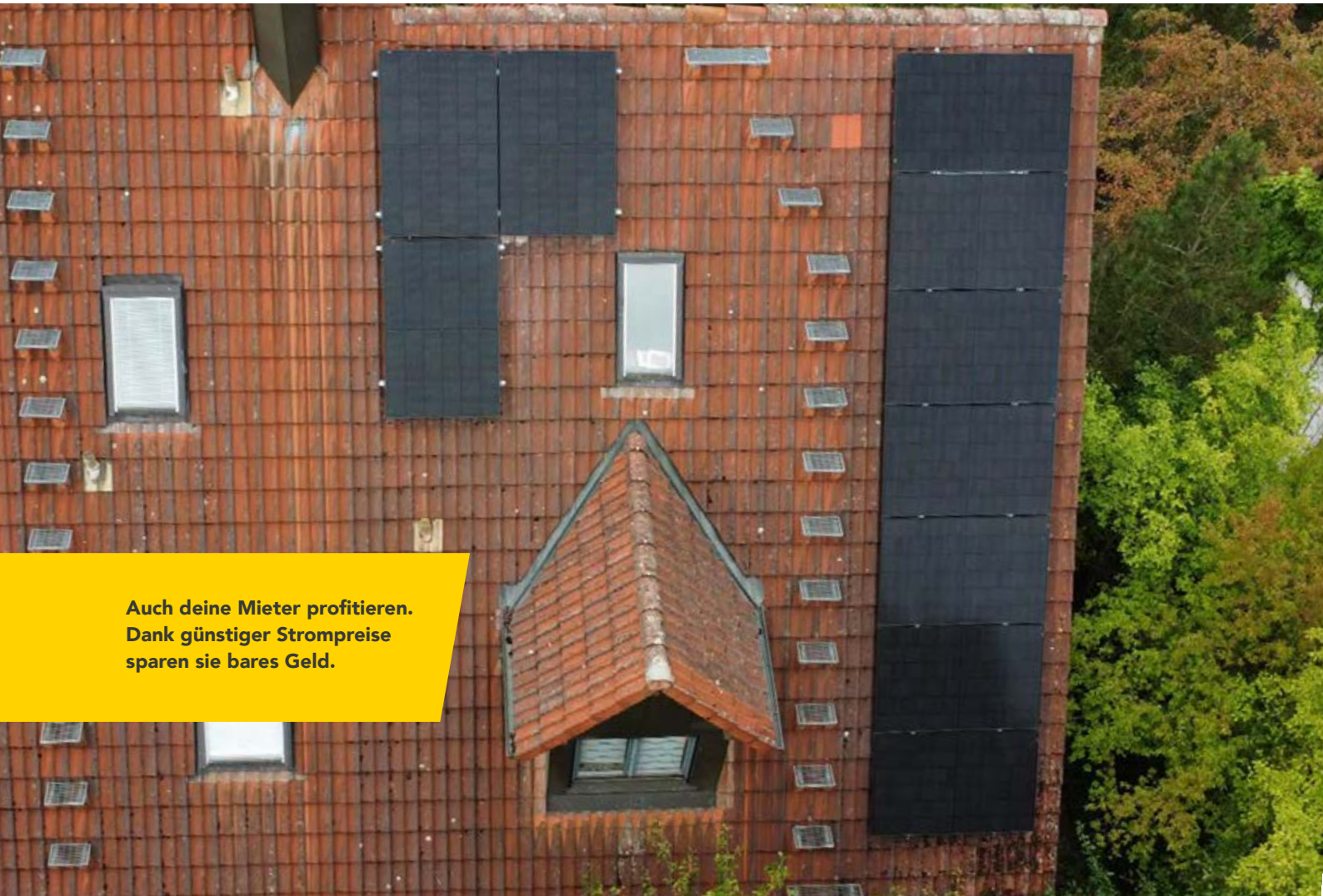
Eine Photovoltaikanlage für deine Mieter? Wir sagen dir, warum sich das lohnt.

Das Konzept von Mieterstrom ist sowohl für Vermieter als auch Mieter attraktiv. Als Vermieter nutzt du deine Dachflächen gewinnbringend, erzielst Einnahmen durch den Verkauf des erzeugten Stroms und integrierst ein nachhaltiges Energiekonzept in deine Kapitalanlage.

Gleichzeitig profitieren deine Mieter durch günstigen und grünen Strom, den sie direkt vor Ort von dir beziehen.

Das steigert nicht nur die Attraktivität deiner Immobilie, sondern auch die Zufriedenheit deiner Mieter.

Wir übernehmen für dich die komplette wirtschaftliche und technische Planung sowie die Umsetzung, von der ersten Idee bis zum laufenden Betrieb. Gerne prüfen wir gemeinsam mit dir das Potenzial deiner Immobilie für Mieterstrom-Projekte.



**Auch deine Mieter profitieren.
Dank günstiger Strompreise
sparen sie bares Geld.**

Warum sich Mieterstrom lohnt.

Gute Gründe für Vermieter:

- 
Wertsteigerung deiner Immobilie
 Die Installation einer Photovoltaikanlage erhöht den Immobilienwert und macht dein Objekt attraktiver für potenzielle Mieter oder Käufer.
- 
Zusätzliche Einnahmen
 Du verkaufst den selbst erzeugten Strom direkt an deine Mieter, mit **Renditen von bis zu 15%** und attraktiver Amortisation.
- 
Nachhaltiges Image
 Als Vermieter positionierst du dich umweltbewusst, modern und zukunftsorientiert. Ein Pluspunkt bei Mietinteressenten.

Gute Gründe für Mieter:

- 
Transparenz und Kontrolle
 Mieter erhalten Einblick in ihren Eigenverbrauch und in die Herkunft des Stroms. Das motiviert zu bewussterem Verhalten und schafft Vertrauen.
- 
Kostenersparnis
 Da teure Netzentgelte und Umlagen entfallen, profitieren deine Mieter von spürbar niedrigeren Strompreisen.
- 
Direkter Klimaschutz
 Jede Kilowattstunde Sonnenstrom ersetzt fossile Energie. So leisten Mieter täglich einen aktiven Beitrag zur Energiewende.

Mögliche Rendite anhand eines Referenzprojekts

Projektübersicht	10 Wohneinheiten	40 kWp Anlagengröße	51 kWh Speicherkapazität	40.000 kWh Energieerzeugung
Wirtschaftlichkeit	93.700€ Investitionskosten	460.400€ Einnahmen (netto)*	160.600€ Gesamtgewinn	160.600€ Gewinn (netto)*
Übersicht Rendite	8,5% Rendite Mieterstrom	12 Jahre Amortisationszeit	* über 25 Jahre	

WÄRME- PUMPEN.

Eine Wärmepumpe nutzt Energie, die ohnehin da ist, etwa aus der Luft, dem Erdreich oder dem Grundwasser. Sie entzieht ihrer Umgebung Wärme und macht sie für deine Heizung und dein Warmwasser nutzbar.

Das ist nicht nur nachhaltig, sondern auch hocheffizient:

Bis zu 90 % der benötigten Energie stammt direkt aus der Umwelt, ganz ohne Öl oder Gas. Wer unabhängig von fossilen Energien werden möchte, trifft mit einer guten Wärmepumpe die richtige Entscheidung.

Wärmepumpen eignen sich sowohl für Neubauten wie auch für Bestandsgebäude und lassen sich ideal mit Photovoltaikanlagen kombinieren.

Mit uns wird dein Umstieg auf nachhaltiges Heizen einfach und entspannt.





Foto: LG



Wir beraten dich über
verschiedene Hersteller
und finden gemeinsam
die beste Lösung für dich.

DAS DREAMTEAM FÜR DEIN ZUHAUSE.

In Kombination mit einer Photovoltaikanlage wird die Wärmepumpe zum effizienten Heizsystem.

Je mehr du von dem erzeugten Solarstrom deiner Photovoltaikanlage selbst nutzt, desto wirtschaftlicher wird dein gesamtes Energiesystem. Mit der Integration einer Wärmepumpe erzielst du genau diesen Effekt.

Die Wärmepumpe nutzt den erzeugten Solarstrom deiner Photovoltaikanlage, um zuverlässig und direkt vor Ort Wärme und Warmwasser bereitzustellen. So entsteht in deinem Zuhause ein nachhaltiges Gesamtsystem, in dem Strom und Wärme optimal zusammenspielen.

Gerade herkömmliche Heizsysteme wie Öl- oder auch Gasheizungen bedeuten nicht nur hohe Kosten, sondern auch hohe CO₂-Abgaben und die Abhängigkeit von fossilen Energien und der Situation auf dem Energiemarkt.

Mit der Kombination von Photovoltaik und Wärmepumpe heizt du dein Zuhause effizient und auf lange Sicht deutlich kostengünstiger.

Umweltwärme clever nutzen.

Luft-Wasser-Wärmepumpen entziehen sie der Luft Wärme und wandeln sie in Heizenergie und Warmwasser um.

Mit modernster Technologie arbeiten sie besonders leise, sodass sie im Alltag kaum bemerkbar sind.

Vorteile moderner Wärmepumpen:



Modulierender Betrieb

Die Wärmepumpe passt ihre Leistung flexibel an deinen aktuellen Wärmebedarf an, für gleichmäßigen Komfort ohne Energieverschwendung.



Dauerhaft geringere Heizkosten

In Kombination mit Solarstrom erreicht die Wärmepumpe ihre maximale Effizienz und spart langfristig Energiekosten.



Umweltfreundliches Heizen

Wärmepumpen nehmen bis zu 90 % der Wärme aus der Luft, dem Boden oder dem Grundwasser auf, um damit zu heizen.



Staatliche Förderung

Profitiere von attraktiven Zuschüssen und Förderprogrammen für die Anschaffung deiner Wärmepumpe.



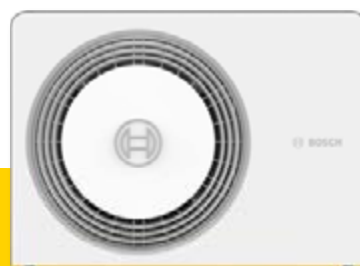
Unabhängig von Öl und Gas

Mit einer Wärmepumpe machst du dich ein Stück unabhängiger von fossilen Brennstoffen und klassischen Energieversorgern.



Effiziente Eigenstromnutzung

Nutze den selbst erzeugten Strom deiner Photovoltaikanlage direkt für die Wärmeerzeugung, statt ihn ins Netz einzuspeisen.



Fünffach effizient.

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 500 % kann eine Wärmepumpe aus nur einer Einheit Strom bis zu fünf Einheiten Wärme erzeugen.

Zum Vergleich: Fossile Heizsysteme liefern aus einer Einheit Energie lediglich etwa 0,9 Einheiten Wärme, da ein Teil als Abwärme verloren geht.



DEIN UMSTIEG AUF NACHHALTIGES HEIZEN.

Wir bieten dir Rundum-Service, von der ersten Einschätzung bis zur Inbetriebnahme.

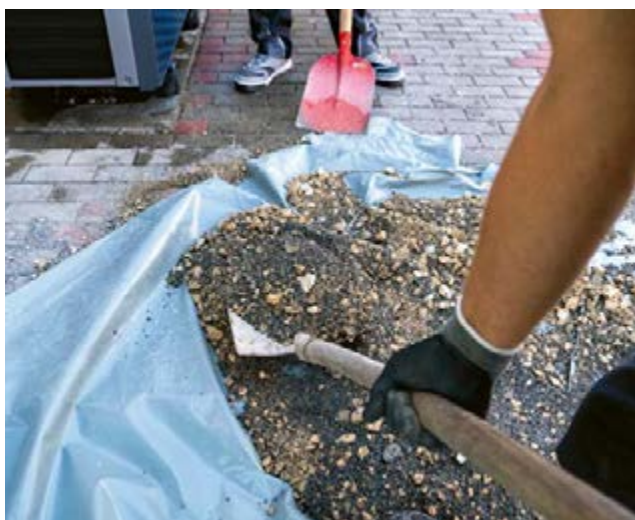
In wenigen Wochen zu deinem neuen, klimafreundlichen Heizsystem? Mit uns als Partner an deiner Seite wird es möglich. Auf Grundlage deiner Anfrage erstellen wir dir ein transparentes, individuell zugeschnittenes Angebot.

Ein Installateur- und Heizungsbaumeister aus unserem Team kommt dafür persönlich zur Vorplanung bei dir vorbei, um die Gegebenheiten vor Ort zu prüfen und zu besprechen, welche Wärmepumpe zu dir und deinem Gebäude passt. Nach Vertragsschluss übernimmt unser erfahrenes Montageteam die fachgerechte Installation.

Du brauchst dir keine Sorgen vor behördlichen Anträgen machen. Selbstverständlich nehmen wir dir alle nötigen Meldungen und Formalitäten auf Wunsch gerne ab.

Nach erfolgter Montage nehmen wir deine Wärmepumpe in Betrieb, prüfen alle Funktionen und zeigen dir, wie du sie effizient und smart steuerst.

Und auch nach Projektabschluss sind wir weiterhin bei all deinen Anliegen für dich da, zum Beispiel bei Wartung, Service oder der Versicherung deiner Anlage.



Voller Einsatz für deine Energiezukunft.

Nach Vorbereitung des Fundaments montieren wir die Außeneinheit passgenau am dafür vorgesehenen Aufstellort und verbinden sie mit dem bestehenden Heizsystem im Haus.

Alle Arbeiten erfolgen präzise, individuell auf dein Gebäude abgestimmt und unter Berücksichtigung bestehender Strukturen.

CLEVER KOMBINIEREN, SICHER HEIZEN.

Dank durchdachter Systemkombinationen zu mehr Unabhängigkeit und Effizienz.

Als Alternative zur Wärmepumpe kann auch ein Heizstab eine sinnvolle und kostengünstige Lösung sein, besonders zur Warmwasserbereitung.

Er lässt sich einfach in deinen vorhandenen Trinkwasserspeicher integrieren und nutzt überschüssigen Solarstrom, deiner Anlage um das Wasser elektrisch zu erwärmen.

Die Kombination von Heizstab und Wärmepumpe schafft eine zuverlässige Backup-Lösung und unterstützt so die Versorgungssicherheit deines Warmwassersystems.

Förderfähige Kosten.

Alle hier aufgeführten Boni lassen sich mit der Grundförderung kombinieren. Dadurch ist eine kumulierte Gesamtförderung von bis zu 70 % (Stand 2025) der maximal anrechenbaren Investitionskosten möglich.

Die Förderquote in Prozent bezieht sich dabei auf eine maximale förderfähige Ausgabensumme von 30.000 € und zwar für die erste Wohneinheit.

Gerne beraten wir dich zu möglichen Förderungen.

Weitere Informationen findest du unter www.kfw.de oder mit dem QR-Code:



*Für weitere
Infos den Code
scannen.*

Wärme mit Bonus? Diese Förderungen gibt es.

30% Grundförderung

Die Grundförderung steht generell allen Antragstellern ohne weitere Anforderungen zur Verfügung.

30% Einkommensbonus

Für alle Haushalte mit einem zu versteuernden Jahreseinkommen von bis zu 40.000 €.

5% Effizienzbonus

Für Wärmepumpen mit natürlichen Kältemitteln oder Erdwärme oder für Erd-, Wasser- oder Abwasserwärme bei Wärmepumpen.

20% Geschwindigkeitsbonus

Für den Austausch von Kohle-, Öl- und Nachtspeicherheizungen oder Gasheizungen, die mindestens 20 Jahre alt sind.

Stand: 11/2025



70%
Höchstfördersatz

Foto: LG

KLIMA- ANLAGEN.

Moderne Klimaanlage sorgen nicht nur im Hochsommer für angenehme Temperaturen, sie kühlen, entfeuchten und filtern die Luft ganzjährig und tragen so zu deinem Wohnkomfort und Wohlbefinden bei.

Ob im Schlafzimmer, Wohnbereich oder Homeoffice: Neue Klimageräte arbeiten leise, energieeffizient und lassen sich bequem per App steuern.

Mit uns bekommst du die passende Lösung für dein Vorhaben. Individuell geplant, fachgerecht installiert und auf Wunsch auch mit smarter Steuerung und Anbindung an deine Photovoltaikanlage.







Moderne Systeme können mehr.



Ganzjährig angenehmes Raumklima

Kühlen im Sommer, heizen in der Übergangszeit: Eine Klimaanlage sorgt stets für die richtige Temperatur bei dir zuhause.



Kosten senken

Moderne Technik spart Strom und senkt auf Dauer deine Heizkosten.



Saubere Luft für mehr Wohlbefinden

Ideal für Allergiker: Feinstaub, Pollen und Schadstoffe werden zuverlässig gefiltert.



Flüsterleiser Betrieb

Kaum hörbar und damit auch perfekt für Wohn-, Schlaf- oder Arbeitsräume geeignet.



Kombination mit Photovoltaik

Wird die Klimaanlage mit eigen produziertem Solarstrom betrieben, sinkt der CO₂-Fußabdruck nahezu auf Null.



Smarte Inverter-Technologie

Die Leistung der Anlage wird automatisch an deinen Bedarf angepasst, für ein gleichmäßiges Klima ohne Energieverschwendung.

GUTE LUFT UND EIN GUTES GEWISSEN.

Mit Solarstrom betrieben, wird eine Klimaanlage Teil deines Energiekonzepts.

Egal ob Kühlen im Sommer oder effizientes Heizen in der Übergangszeit: Klimaanlage verbessern ganzjährig die Luftqualität, indem sie Staub, Pollen und Schadstoffe aus der Raumluft filtern. Zudem haben sie oft zu Unrecht ein schlechtes Image, denn moderne Systeme laufen nahezu CO₂-neutral, wenn sie intelligent gesteuert und mit eigenen erneuerbaren Energien kombiniert werden.

Da aktuell nur ein Teil des erzeugten Solarstroms ins Netz eingespeist werden darf, lohnt sich die direkte Nutzung im eigenen Haushalt umso mehr.

Besonders im Sommer, wenn die Sonne am stärksten scheint und der Kühlbedarf am höchsten ist, kann die Klimaanlage überschüssige Solarenergie optimal verwerten.

System	Stromverbrauch	CO ₂ -Ausstoß (bei Solarstrom)	Zusatznutzen
Alte Klimaanlage (2000er)	Hoch	Hoch	Nur Kühlen
Neue A+++ Klimaanlage	Mittel	Gering	Kühlen + Heizen
Neue A+++ und PV-Anlage	Gering	Fast Null	Teil des Energiekonzepts

Dein Wohlfühlklima, unser Service.

Als regionaler Fachpartner begleiten wir dich von der ersten Beratung über die individuelle Planung bis hin zur fachgerechten Installation und der Inbetriebnahme deiner Klimaanlage.

Auch danach sind wir weiterhin für dich da:

Mit regelmäßiger Wartung und Service, damit deine Anlage langfristig effizient läuft.



Klima und Förderung?!

Klimaanlagen, die effizient kühlen und heizen, können unter bestimmten Voraussetzungen staatlich gefördert werden, vor allem, wenn sie Teil eines ganzheitlichen nachhaltigen Gesamtkonzepts sind.

Damit du von diesen Vorteilen profitierst, prüfen wir individuell, welche Fördermittel für dein Vorhaben gelten.



CLEVER, GRATIS & RUNDUM GESCHÜTZT.

Rundum-Schutz für deine neue Anlage – 24 Monate kostenlos.

In Kooperation mit der INTER-Versicherungsgruppe bieten wir dir für deine neue Anlage, egal ob Wärmepumpe oder Photovoltaiksystem, 24 Monate lang einen Rundum-Schutz. Exklusiv und automatisch in jedem Auftrag enthalten.

So kannst du dich voll auf deine Anlage verlassen und bist in jeder Situation abgesichert, egal ob technischer Defekt, äußere Einwirkung oder unvorhersehbarer Schaden.

Was ist alles versichert?

Versichert sind alle zentralen Komponenten deiner Anlage. Dazu gehören zum Beispiel:

Photovoltaik-Module, Wechselrichter, Speicher, Ladelösungen, Verkabelung, Zählertechnik, Wärmepumpen, Kompressoren, Kondensatoren, Ventilatoren, Sensoren, Verdampfer, Displays, ...

Schadenfall? So einfach geht's:

- 1** Schaden dokumentieren (Fotos)
- 2** Kleinere Reparatur direkt starten
- 3** Ersatzteile aufbewahren
- 4** Wir kümmern uns um die Abwicklung



Exklusiver Versicherungsschutz*. Kostenlos für unsere Kunden.



0 € Selbstbeteiligung beim ersten Schaden

Für Anlagen bis 50.000 € auf privat genutzten Wohngebäuden.



Sofortreparatur bis zu 20.000 € Schadenhöhe

Ohne Wartezeit – einfach dokumentieren und Schaden melden.



Absicherung auch bei grober Fahrlässigkeit

Leistungskürzung entfällt – bis zu 100.000 € Entschädigung.



Spezielle Zusatzleistungen

Ertragsausfall-Absicherung, Schlechtwettergeld, Mehrkosten bei Stromausfall, Neuwerterersatz im Totalschadenfall.



Schutz auch bei Herstellerinsolvenz

Der Versicherungsschutz bleibt auch bei Insolvenz des Herstellers bestehen.



Versicherung von Folgeschäden

Durch Konstruktions-, Material-, Ausführungs- oder Montagefehler.



Allgefahren-Schutz

Sturm, Hagel, Überschwemmung, Vandalismus, Tierbiss, Böswilligkeit oder technischer Defekt.



Ersatzteil- und Materialkosten

Vollständig mitversichert, sofern der Schaden unter den Versicherungsschutz fällt.



Innere Betriebsschäden

Bis 2.500 € für Schäden ohne äußere Einwirkung, je Komponente.

Du hast noch Fragen?

Wir klären gerne alles persönlich mit dir.
Sprich uns einfach an!

* Alle Angaben sind unverbindlich; maßgeblich für Umfang und Inhalt des Versicherungsschutzes für die jeweils ausgewählte Anlage bzw. das jeweilige Produkt sind ausschließlich die gültigen Versicherungsbedingungen der INTER Versicherungsgruppe.

DAS SAGEN UNSERE KUNDEN.

Wir können dir viel über unseren Service erzählen, aber am besten zeigen unsere Kundinnen und Kunden, wie die Zusammenarbeit wirklich läuft. Egal ob kleine Photovoltaikanlage oder komplettes Energiesystem: Wir setzen bei

jedem Projekt auf leistungsstarke Produkte und smarte Steuerungstechnik von führenden Herstellern. Mit fachlichem Know-How und maßgeschneiderten Lösungen machen wir deine Energiezukunft einfach.

M Marc W.



„Habe mich in der Erstberatung sehr wohl und kompetent beraten gefühlt. Mit geschilderter Problemstellung konnte eine orts- und kundenorientierte Lösung gefunden werden! Sehr zu empfehlen!“

W Werner R.



„Sehr kompetente Beratung, Planung und Umsetzung meiner PV-Anlage. Super freundliches Team mit hervorragenden Mitarbeitern. Alle Abläufe liefen reibungslos. Sehr zu empfehlen.“

I Isabella K.



„Über unsere Nachbarn wurden wir auf LEONDA aufmerksam. Und wir können jetzt sagen es war die richtige Entscheidung. [...] Ein großes Lob an die fleißigen Monteure, die die PV-Anlage binnen 1,5 Tagen zum Laufen gebracht haben.“

Das ganze bürokratische Zeug wurde uns von LEONDA gewissenhaft abgenommen und zur vollsten Zufriedenheit erledigt. Wir können LEONDA mit besten Gewissen weiterempfehlen.“

M Michael N.



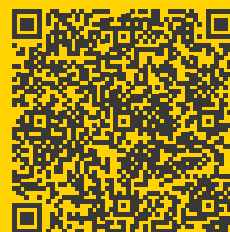
„Ich bin sehr zufrieden mit der Planung und Umsetzung meiner neuen PV-Anlage. Nach langer Suche eine geeignete PV-Anlagen Firma zu finden, bin ich bei LEONDA fündig geworden. Die Firma machte einen kompetenten Eindruck und hat sich auch als solche herausgestellt.“

A A. Hofmann

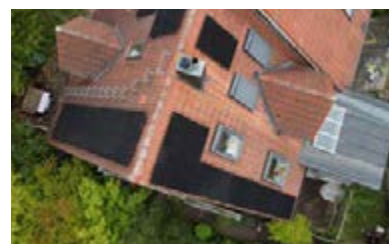


„Wir sind sehr zufrieden mit unserer PV-Anlage von LEONDA. Ehrliche Beratung, klare Kommunikation, saubere und zuverlässige Montage. Alles lief reibungslos. Wir würden LEONDA jederzeit wieder wählen und weiterempfehlen.“

**Echte Projekte.
Echte Erfahrung.**



Scanne direkt den QR-Code, um mehr Kundenbewertungen zu sehen.





DEIN PROJEKT IN BESTEN HÄNDEN.

Wir denken mit, packen an und bleiben dran.



Alles aus einer Hand

Von der ersten Beratung bis zur Inbetriebnahme begleiten wir dich persönlich und zuverlässig. Planung, Montage und Service, alles unkompliziert aus einer Hand.



Persönlich und in deiner Nähe

Wir beraten dich individuell, direkt vor Ort und immer auf Augenhöhe. Auch nach Projektabschluss bleiben stehen wir dir als Ansprechpartner zur Seite.



Regionaler Meisterbetrieb

Mit unseren Fachkräften und unserer Expertise stehen wir dir bei deinem Projekt zuverlässig zur Seite. Persönlich und immer für dich erreichbar.



Langlebige Qualität

Wir arbeiten mit führenden Herstellern und setzen auf langlebige Technik und hochwertige Materialien. Für effiziente Systeme, auf die du dich verlassen kannst.



Zuverlässig und schnell

Dein Projekt soll nicht warten. Wir sorgen für einen reibungslosen Ablauf und eine Fertigstellung innerhalb weniger Wochen.



Lösungsorientiert

Geht nicht? Gibt's nicht. Wir finden praxisnah und zuverlässig für jede Anforderung die passende Lösung.



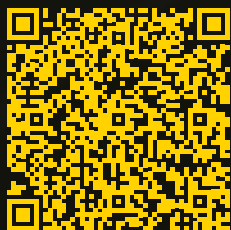
BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT?

Sprich mit uns.

So erreichst du uns:

0911 / 30 800 800

info@leonda-energie.de



www.leonda-energie.de

Änderungen vorbehalten

©LEONDA Energie GmbH 2025



LEONDA Energie GmbH
Gutenstetter Straße 16
90449 Nürnberg
www.leonda-energie.de