

 0800 9 800 600

 anfrage@wegatech.de

Wegatech Greenergy GmbH
Venloer Str. 301 - 303
50823 Köln



STROM UND WÄRME SELBST ERZEUGEN

*Jetzt auf grüne Energie umsteigen und
Energiekosten sparen*



WWW.WEGATECH.DE

Stand: 08/2022 Änderungen vorbehalten. Wegatech übernimmt keine Haftung für Irrtümer od



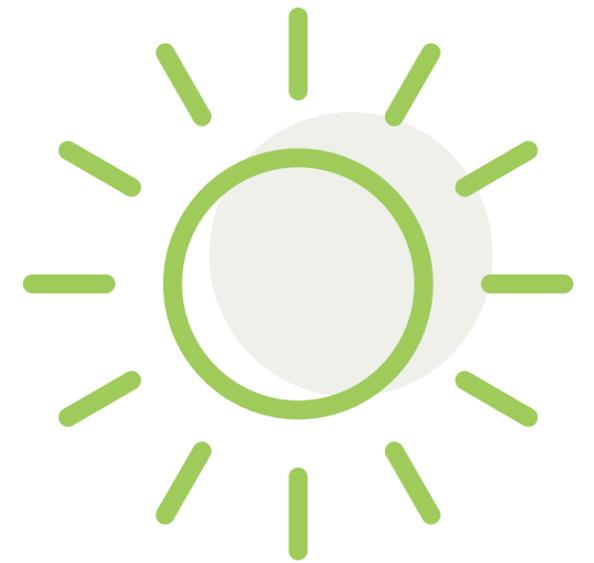
Ob Solarteuer*in oder ITler*in – uns bei Wegatech eint der Gedanke, durch unser Handeln etwas zum Klimaschutz beizutragen. Noch haben wir die Möglichkeit, die Zukunft mitzugestalten. Dabei dürfen wir uns jedoch nicht nur auf die Politik verlassen. Unternehmen müssen mit „grünen“ Ideen vorangehen, sodass Klimaschutz für Menschen die einfache Lösung, statt nervige Pflicht wird. Unsere Vision: Allen die Möglichkeit geben, das eigene Haus in ein rentables Ökokraftwerk zu verwandeln.

Andreas Hergaß, Philipp Wüllner, Karl Dienst, (von links nach rechts)
Gründer & Geschäftsführer Wegatech

DAS EIGENE ÖKOKRAFTWERK - SO GEHT **ENERGIEVERSORGUNG** HEUTE

Ob als Einzel- oder Gesamtlösung – mit Photovoltaikanlage, Stromspeicher, Wallbox und Luft-Wasser-Wärmepumpe können Sie sich selbst mit erneuerbarer Energie versorgen. Das macht unabhängiger von steigenden Energiepreisen, schont den Geldbeutel und schützt die Umwelt.

Die Sonne liefert genug Energie, um den Weltenergiebedarf ca. 7.500 Mal zu decken.

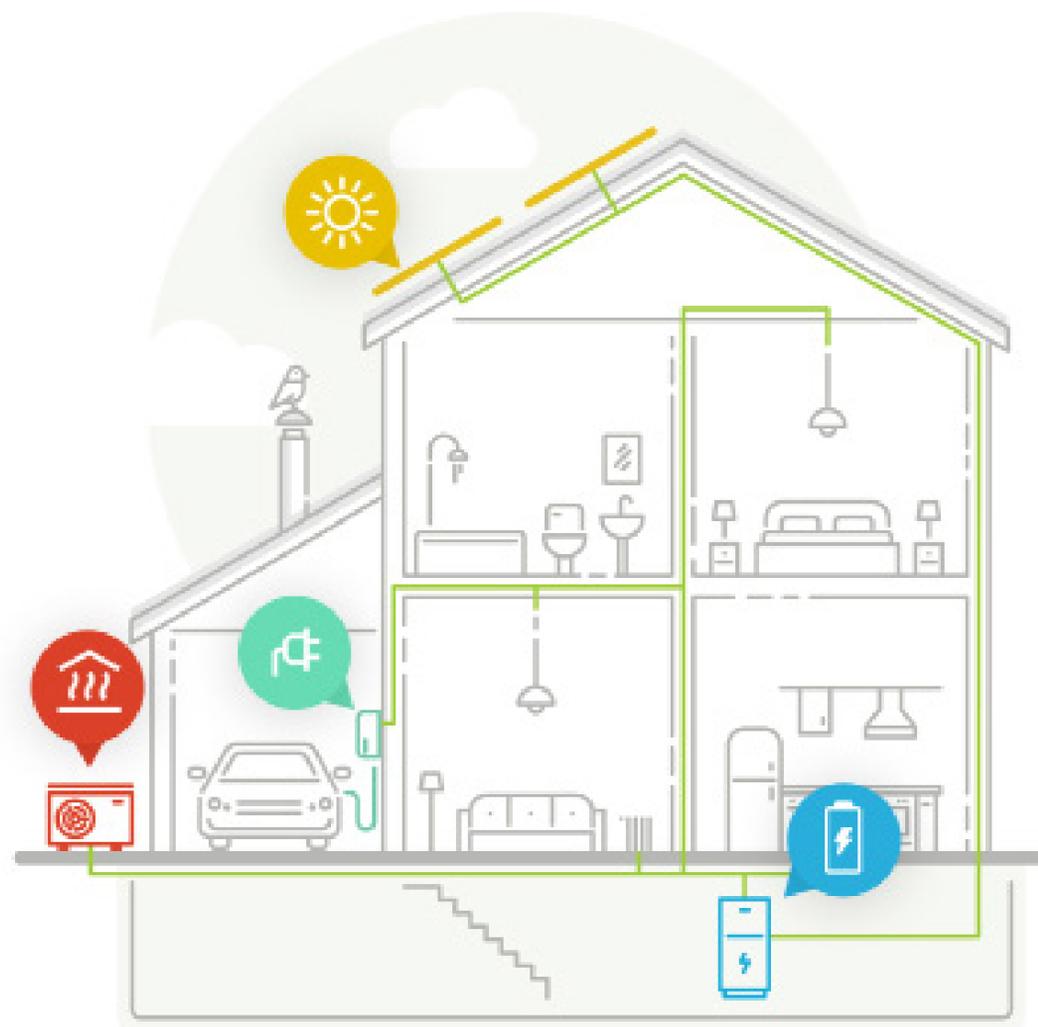


PHOTOVOLTAIKANLAGE

Erzeugt kostengünstigen Ökostrom und das mindestens für die nächsten 20 Jahre. Das macht unabhängig von den steigenden Strompreisen der Energieversorger.

BATTERIESPEICHER

Speichert den überschüssigen Strom, der tagsüber nicht verbraucht werden kann, und stellt ihn für die Abend- und Morgenstunden zur Verfügung.



WÄRMEPUMPE

Nutzt Energie der Umgebungsluft und erhitzt damit das Wasser für Heizung, Küche und Bad. Einen Teil des benötigten Stroms kann die Photovoltaikanlage produzieren.

WALLBOX

Lädt das Elektroauto mit kostenlosem Solarstrom und ermöglicht emissionsfreies Autofahren. Für alle, die bereits umgestiegen sind oder es demnächst vorhaben.



Erfahren Sie in diesem Video von dem Zusammenspiel der Komponenten





DIE EIGENE PHOTOVOLTAIKANLAGE - EINE INVESTITION, DIE SICH LOHNT



Jahr für Jahr Stromkosten sparen

Eigener Photovoltaikstrom kostet mittlerweile nur ein Drittel wie des Stroms Ihres Energieversorgers. Mit einer eigenen Anlage können Sie Ihre monatliche Stromrechnung deutlich senken. Kommenden Strompreiserhöhungen sehen Sie gelassener entgegen – denn Ihre Anlage produziert für die kommenden Jahre günstigen, klimafreundlichen Strom.

Gestalten Sie die Energiewende mit

Mit einer Photovoltaikanlage produzieren Sie Ihren eigenen Ökostrom und verbrauchen einen großen Teil direkt an Ort und Stelle. Dies trägt dazu bei, die Auswirkungen des Klimawandels einzudämmen und die Luft von Schwefeldioxid und Stickstoffoxiden zu säubern.

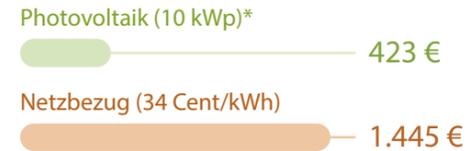


Erfahren Sie in diesem Video von der Funktionsweise einer PV-Anlage



STROMKOSTENVERGLEICH PV-ANLAGE VS. NETZBEZUG

Jährliche Stromkosten (Stand: Q2 2022)
Verbrauch: 4-Personen Haushalt, 4.250 kWh



1.022 €
Jährliche Ersparnis



16 Jahre
Amortisation



40 %
Autarkie

STROMKOSTENVERGLEICH PV-ANLAGE MIT BATTERIE VS. NETZBEZUG



1.445 €
Jährliche Ersparnis



14 Jahre
Amortisation



70 %
Autarkie

*Bilanz nach Stromkosteneinsparungen durch den Eigenverbrauch von Solarstrom inkl. der Einnahmen durch die Einspeisevergütung.

Die passenden Module für jedes Dach

Bei Wegatech erhalten Sie die besten Module nach individueller Anforderung an Preis, Leistung und Design.

STARKE PARTNER. LANGLEBIGE PRODUKTE.



VORTEILE EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE

- ✓ Senkt die Stromkosten
- ✓ Beitrag zum Klimaschutz
- ✓ Unabhängigkeit vom Energieversorger
- ✓ Steigert den Wert Ihrer Immobilie



RUND UM DIE UHR DEN EIGENEN SOLARSTROM NUTZEN

Notstrom: *Sichere Versorgung* bei Stromausfall

Bei einem Stromausfall können Sie sich als Photovoltaikanlagenbesitzer*in weiter mit Solarstrom aus Ihrem Stromspeicher versorgen. Um eine weitere Versorgung zu gewährleisten, muss gezielt ein Wechselrichter oder Stromspeicher mit Notstromfunktion gewählt werden.

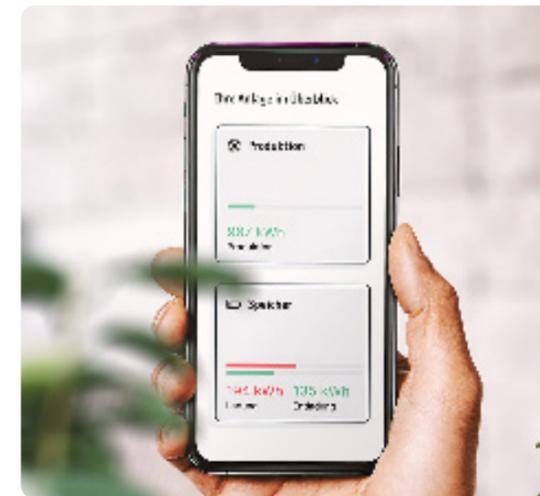


Für mehr *Unabhängigkeit* vom lokalen Netz

Mit einem Stromspeicher lösen Sie das Problem geringer Eigenverbrauchsquoten. Die selbst erzeugte Energie wird zwischengespeichert und dann genutzt, wenn sie gebraucht wird.

Senken Sie Ihre Stromrechnung

Aufgrund steigender Strompreise und gesunkener Einspeisevergütungen lohnt es sich mehr denn je, möglichst viel vom eigenen Solarstrom selbst zu verbrauchen. Je mehr eigener Strom verbraucht wird, desto wirtschaftlicher die Anlage. Mit einem zusätzlichen Stromspeicher sparen Sie bis zu 80 % Ihrer Stromkosten.



Intelligentes Energiemanagement

Sie möchten noch mehr Solarstrom selbst nutzen? Kombinieren Sie Ihren Stromspeicher mit einem Smart Home System. So können Sie die Waschmaschine immer dann einschalten, wenn ausreichend Solarstrom zur Verfügung steht. Auch das Laden des Elektroautos lässt sich so gezielt steuern.

SOLARBATTERIE-BOOM

Installierte Heimspeicher pro Jahr

Durch technologische Verbesserungen und zunehmende Massenproduktion sind die Preise für Solarstromspeicher in den letzten Jahren bedeutend gefallen. Diese Entwicklung kurbelte auch die Installation der Speicher kräftig an.



VORTEILE EINES BATTERIESPEICHERS

- ✓ Günstigen Solarstrom zu jeder Tageszeit nutzen
- ✓ Mehr Stromkostensparnis und Unabhängigkeit vom Energieversorger
- ✓ Auf Wunsch mit Notstromfunktion für autarke Stromversorgung



EINFACH TANKEN MIT WALLBOX UND SOLARSTROM

Schneller als jede Steckdose

Moderne Wallboxen verfügen über ausgereifte Schnelllademodi und ein intelligentes Lademanagement. Dank dieser Techniken können Sie Ihr Elektroauto zuhause in zwei bis sechs Stunden vollständig und kosteneffizient laden. Dabei optimiert die Wallbox automatisch die Verteilung Ihres Solarstroms zwischen E-Auto und den Verbrauchern im Haus.

LADEZEIT MIT UND OHNE STARKSTROM

Vollständige Akkuladezeit eines E-Autos



Bequem zu Hause laden

Mit einer eigenen Wallbox gehört die Fahrt zur Tankstelle der Vergangenheit an. Laden Sie Ihr Elektroauto ganz bequem in Ihrer Garage - mit dem Solarstrom aus Ihrer Photovoltaikanlage. So ist Ihr E-Auto immer vollständig geladen und bereit, wenn Sie es brauchen.

Nie war tanken so günstig

Die eigene Photovoltaikanlage produziert Strom für weniger als 10 Cent pro Kilowattstunde. Das macht ein Elektroauto, welches mit selbst produziertem Solarstrom geladen wurde, zur kostengünstigsten Alternative. Auf 100 Kilometer sparen Sie so bereits heute fast 75 % Energiekosten gegenüber einem herkömmlichen Benzin.



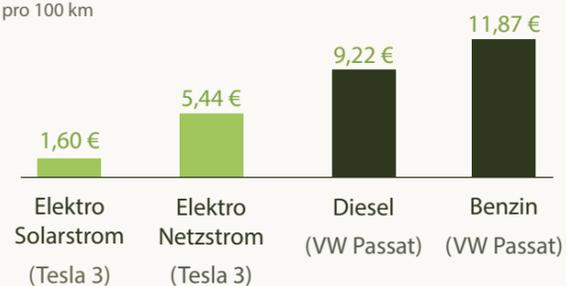
Mobilität mit gutem Gewissen

Betanken Sie Ihr Elektroauto mit Solarstrom, können Sie sich praktisch CO₂-neutral fortbewegen und müssen nicht auf das Auto verzichten. Zu 100 % mit Solarstrom zu laden ist zwar schwierig, aber dennoch bringt Ihnen die Kombination von Photovoltaik und Elektroauto eine erhebliche CO₂-Ersparnis.

ENERGIEKOSTENVERGLEICH

Energiekosten pro 100 km

Solarwirtschaft.de



VORTEILE EINER WALLBOX

- ✓ Solarstrom für durchschnittlich 10 Cent/kWh tanken
- ✓ Klimabilanz des Elektroautos verbessern
- ✓ Höhere Wirtschaftlichkeit der PV-Anlage durch erhöhten Eigenverbrauch



DIE WÄRMEPUMPE - DAS HEIZSYSTEM DER ZUKUNFT



Heizen Sie **effizient** und **sauber**

Mit einer Wärmepumpe können Sie Ihr Haus besonders umweltfreundlich heizen und mit Warmwasser versorgen. Anstelle von fossilen Brennstoffen nutzt sie Energie aus der kostenlos verfügbaren Umgebungsluft. Wenn Sie Ihre Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage von Wegatech kombinieren, wird das System noch umweltfreundlicher.

Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen

Eine Wärmepumpe heizt überwiegend mit Umgebungswärme. Damit sind Sie als Besitzer*in unabhängig von steigenden Öl- und Gaspreisen. Stammt der Strom zum Betrieb der Wärmepumpe aus der eigenen Photovoltaikanlage, erhöht sich die Unabhängigkeit weiter.



Auch zur **Miete** für 0 € Anschaffungskosten

Mit dem Mietangebot von Wegatech wird die Wärmepumpe für jede*n Hausbesitzer*in erschwinglich. Die Anschaffungskosten entfallen vollständig und Sie können langfristig mit einer festen monatlichen Miete planen.

Bis zu **35 % Förderung**

Beim Einbau einer Luft-Wasser- Wärmepumpe in Bestandsgebäuden können Sie sich 25 % der Investitions-kosten vom Staat erstatten lassen. Ersetzen Sie Ihre funktionstüchtige Öl-, Kohle- oder Nachtspeicherheizung oder eine mehr als 20 Jahre alte Gasheizung durch eine Wärmepumpe, erhöht sich die Förderung sogar auf 35 % der Investitionskosten.



HEIZKOSTENVERGLEICH WÄRMEPUMPE VS. GASHEIZUNG

Jährliche Heizkosten (Stand: Q2 2022)
4-Personen-Haushalt
Verbrauch 20.000 kWh Heizwärmebedarf

Wärmepumpe (5.000 kWh Strom
à 30 Cent Wärmepumpenstromtarif)

1.500 €

Gasheizung (13 Cent/kWh*)

2.600 €



8,6 Jahre**
Amortisation



1.100 €
Jährliche Ersparnis

*13 Cent gilt für Bestandskund*innen, bei Neukund*innen sind es 20 Cent.

**Die Mehrkosten der Anschaffung einer Wärmepumpen werden bereits nach gut acht Jahren durch die Heizkostensparnis ausgeglichen.

Für jede **Wohnsituation** perfekt geeignet

Die Wärmepumpe gilt als die Heizung für den Neubau. Eine aktuelle Studie des Fraunhofer ISE kommt jedoch zu dem Schluss: Auch in Bestandsgebäuden können Wärmepumpen sinnvoll eingesetzt werden. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne über die Einsatzmöglichkeiten von Wärmepumpen in Bestandsgebäuden.

VORTEILE EINER WÄRMEPUMPE

- ✓ Effizientes, umweltschonendes Heizsystem
- ✓ Aktiver Beitrag zum Klimaschutz
- ✓ Niedrigere Heizkosten durch effiziente Technik
- ✓ Bis zu 45 % Förderung
- ✓ Kombinierbar mit einer Photovoltaikanlage



Erfahren Sie in diesem Video von der Funktionsweise einer Wärmepumpe



DARUM WEGATECH

- ✓ **ALLES AUS EINER HAND**
Einzel- und Systemlösungen für Wärmepumpen, Photovoltaik, Stromspeicher & Wallboxen
- ✓ **PERSÖNLICHE BERATUNG**
Wir beraten Sie individuell mit Blick auf Ihre persönlichen Bedingungen und Fragen
- ✓ **ÜBER 12 JAHRE ERFAHRUNG**
Wir haben über 3.000 Projekte umgesetzt und lassen diese Erfahrung auch in Ihr Projekt einfließen
- ✓ **FULL-SERVICE**
Von der Anfrage bis zur Inbetriebnahme kümmern wir uns um das gesamte Projekt
- ✓ **PROFESSIONELLE MONTAGE**
Ihr Energiesystem wird von unseren Experten fachgerecht montiert und eingestellt
- ✓ **QUALITÄT & LANGLEBIGKEIT**
Für eine hohe Zuverlässigkeit setzen wir auf starke Produktmarken namhafter Hersteller



DAS SAGEN UNSERE KUND*INNEN

Wegatech bietet das Gesamtpaket aus Wärmepumpe, Photovoltaikanlage und Stromspeicher an. Das war ein wichtiger Pluspunkt bei der Entscheidung für mich.



In Summe braucht man sich nicht um einzelne Gewerke oder um einzelne Handwerksbetriebe zu kümmern. Das übernimmt Wegatech alles aus einer Hand.



Weitere Kundenstimmen finden Sie hier



EIN STARKES NETZWERK AN PARTNERN

Für die Installation unserer Anlagen setzen wir auf eigene Handwerksteams und langfristige Partnerschaften mit erfahrenen Meisterbetrieben aus Ihrer Region. Wir bleiben zu jedem Zeitpunkt Ihr Ansprechpartner und koordinieren die gesamte Installation für Sie.

SEIT 2010 HABEN UNSERE KUND*INNEN MIT IHREM WEGATECH ENERGIESYSTEM



39.526.915 KWH
ÖKOSTROM PRODUZIERT



11.755.081 KG
CO2 EINGESPART



940.406 BÄUME
EINGESPART (UMGERECHNET)



Schematische Darstellung, tatsächliche Verfügbarkeit der Fachpartner*innen kann abweichen

STARTEN SIE IHRE **ENERGIEWENDE** NOCH HEUTE

Konfigurieren Sie Ihr individuelles, nachhaltiges Energiesystem in nur wenigen Minuten. Ganz gleich ob Photovoltaikanlage, Wärmepumpe, Stromspeicher oder alles zusammen – Wegatech begleitet Sie von der Beratung bis zur fertigen Anlage und darüber hinaus.

1 ONLINE FORMULAR AUSFÜLLEN
Über unser Webformular schicken Sie uns einige Eckdaten zu Ihrem Gebäude und Ihrer Verbrauchssituation. Im Anschluss errechnen wir Ihnen einen Richtpreis für ein passendes Energiesystem.

2 PROFESSIONELLE ANLAGENPLANUNG
Sie senden uns aussagekräftige Fotos oder Baupläne Ihres Gebäudes zu. Das geht ganz einfach mithilfe unseres Fotoleitfadens. Im Anschluss planen unsere Expert*innen Ihre neue Anlage.

3 PERSÖNLICHE BERATUNG
In einem unverbindlichen Gespräch klären wir, ob ein erneuerbares Energiesystem für Sie eine sinnvolle Lösung darstellt. Wir geben Ihnen einen Überblick über Systemkomponenten, mögliche Ersparnis und beantworten Ihre Fragen.

4 INDIVIDUELLES ANGEBOT
Sie erhalten Ihr persönliches Angebot. Wir erstellen eine Auflistung Ihrer zukünftigen Energiekosten, Ihres Autarkiegrads und Ihrer CO2-Einsparung. Alle Positionen werden transparent und detailliert aufgelistet.

5 INSTALLATION UND EINWEISUNG
Wir liefern die Hardware zu Ihnen nach Hause und installieren das System im Anschluss innerhalb von zwei bis drei Werktagen. Anschließend erhalten Sie eine ausführliche Einweisung in Ihre neue Anlage.

WIE VIEL **ENERGIEKOSTEN** KANN ICH **SPAREN?**

JETZT MIT WENIGEN KLICKS ZUM ANGEBOT

WWW.WEGATECH.DE

ALLE FRAGEN RUND UM
ERNEUERBARE ENERGIESYSTEME
BEANTWORTEN WIR AUCH AUF:

WEGATECH.DE/RATGEBER