



energy
partners by MaxSolar

Maßgeschneiderte Energielösungen für Unternehmen, Gewerbe und Industrie

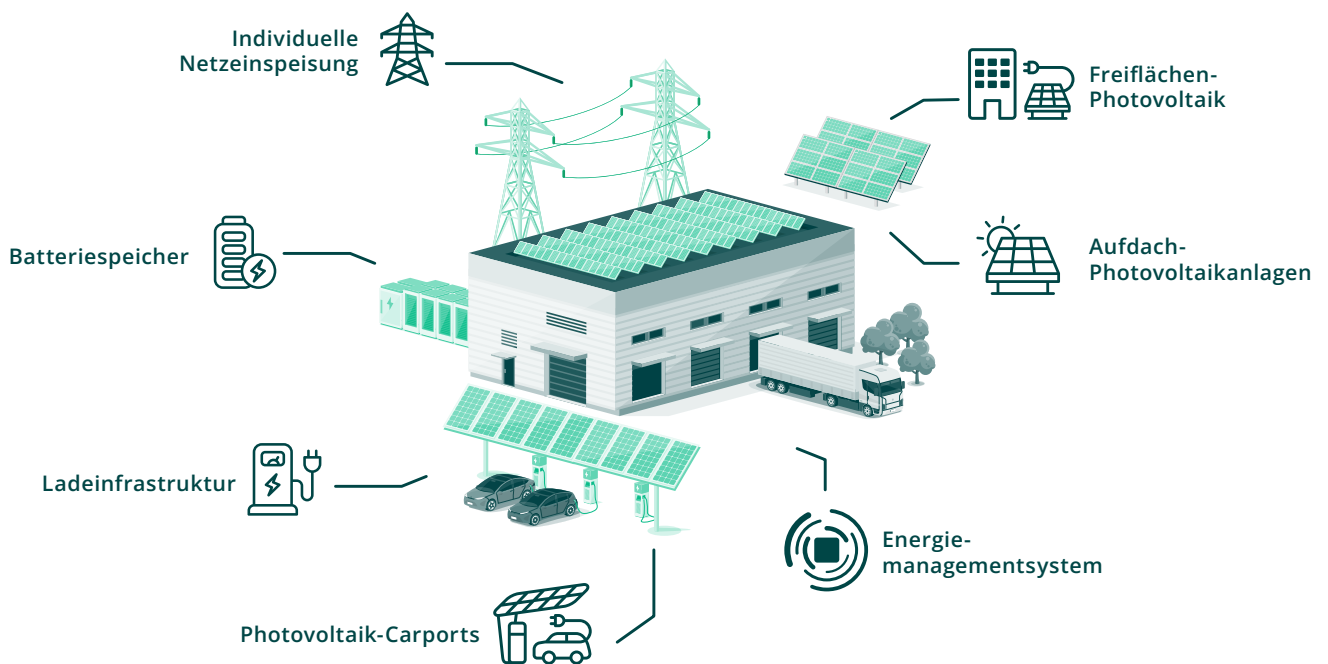


Willkommen bei Energy Partners

Die Energiewende in Deutschland erfordert eine verstärkte dezentrale Energieerzeugung, insbesondere für energieintensive Industrien und große Gewerbeeinheiten.

Unternehmen, Gewerbe- und Industriebetriebe stehen vor der stetigen Herausforderung, die Anforderungen der Klimapolitik, schwankende Strommarktpreise sowie kontinuierlich steigende Netzentgelte zu meistern. Die gute Nachricht ist: Es war noch nie so einfach und attraktiv wie heute, eine Photovoltaikanlage mit maßgeschneiderten Energieprodukten und intelligenten Steuerungslösungen zu integrieren.

Energy Partners unterstützt Unternehmen mit maßgeschneiderten Lösungen auf dem Weg zur Klimaneutralität und trägt dazu bei, nachhaltige und effiziente Energiekonzepte zu realisieren.



Für Gewerbe und Industrie – gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir nachhaltige Energiekonzepte

Kosten senken, wettbewerbsfähig bleiben, Klimaziele erreichen, ESG-konform werden

Maßgeschneidert, langlebig und kostengünstig – das ist es, was ein ganzheitliches, intelligentes und klimaneutrales Energiesystem sein sollte. Der Umstieg auf saubere Solarenergie vom eigenen Dach ist mit dem richtigen Partner an der Seite einfach und effizient. Wichtig dabei ist, dass von Anfang an individuell geplant wird. Damit Produkte wie eine Photovoltaikanlage, ein Batteriespeicher (BESS) sowie eine Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge perfekt ineinandergreifen, sind Know-how, Erfahrung und hohe qualitative Umsetzung gefragt.

Energy Partners konzipiert und errichtet innovative Energiekonzepte im kommerziellen und industriellen Bereich. Photovoltaikanlagen ab 135 kWp werden intelligent mit Stromspeichern und E-Ladesäulen verknüpft und mit einem übergeordneten Energiemanagementsystem gesteuert. Durch gezielte Maßnahmen wird die Reduzierung des unternehmerischen CO₂-Fußabdrucks gefördert und das ESG-Ranking nachhaltig verbessert.

Zusätzlich bieten wir ein umfangreiches Portfolio für den erzeugten Strom, einschließlich Power Purchase Agreements (PPAs) und der Direktvermarktung von Reststrom. Als One-Stop-Shop realisieren wir eine 360-Grad-Energielösung aus einer Hand.

Die Photovoltaikanlage für Unternehmen, Gewerbe und Industrie

Ein zentrales Element in einem intelligenten, vernetzten und dezentralen Energiekonzept

Photovoltaikanlage

Die Photovoltaikanlage bildet das Herzstück eines ganzheitlichen Energiekonzepts – sowohl als Dachanlage als auch als Freiflächenanlage in unmittelbarer Nähe von Industrie- und Gewerbestandorten. Abhängig von ihrer Leistung kann die PV-Anlage das Gebäude teilweise oder sogar vollständig mit sauberem Solarstrom versorgen. Zusätzlich bieten wir auch die Integration von Batteriespeichern (BESS) an, um überschüssigen Solarstrom zu speichern und bei Bedarf zu nutzen – eine ideale Lösung zur Steigerung der Energieautarkie und zur effizienten Senkung von Stromkosten.

Carportsysteme mit Photovoltaik

Carportsysteme mit integrierter PV-Technologie ermöglichen eine doppelte Nutzung von Flächen, indem sie Erneuerbare Energie erzeugen und gleichzeitig Fahrzeuge vor Witterungseinflüssen schützen. Die Funktionsweise einer Photovoltaikanlage auf einem Carport ist im Grunde die gleiche wie die auf einem Dach: Die PV-Module auf dem Carport-Dach wandeln die Sonnenenergie in Strom. Der erzeugte grüne Strom kann entweder vor Ort genutzt oder für den Betrieb eigener Ladestationen verwendet werden.

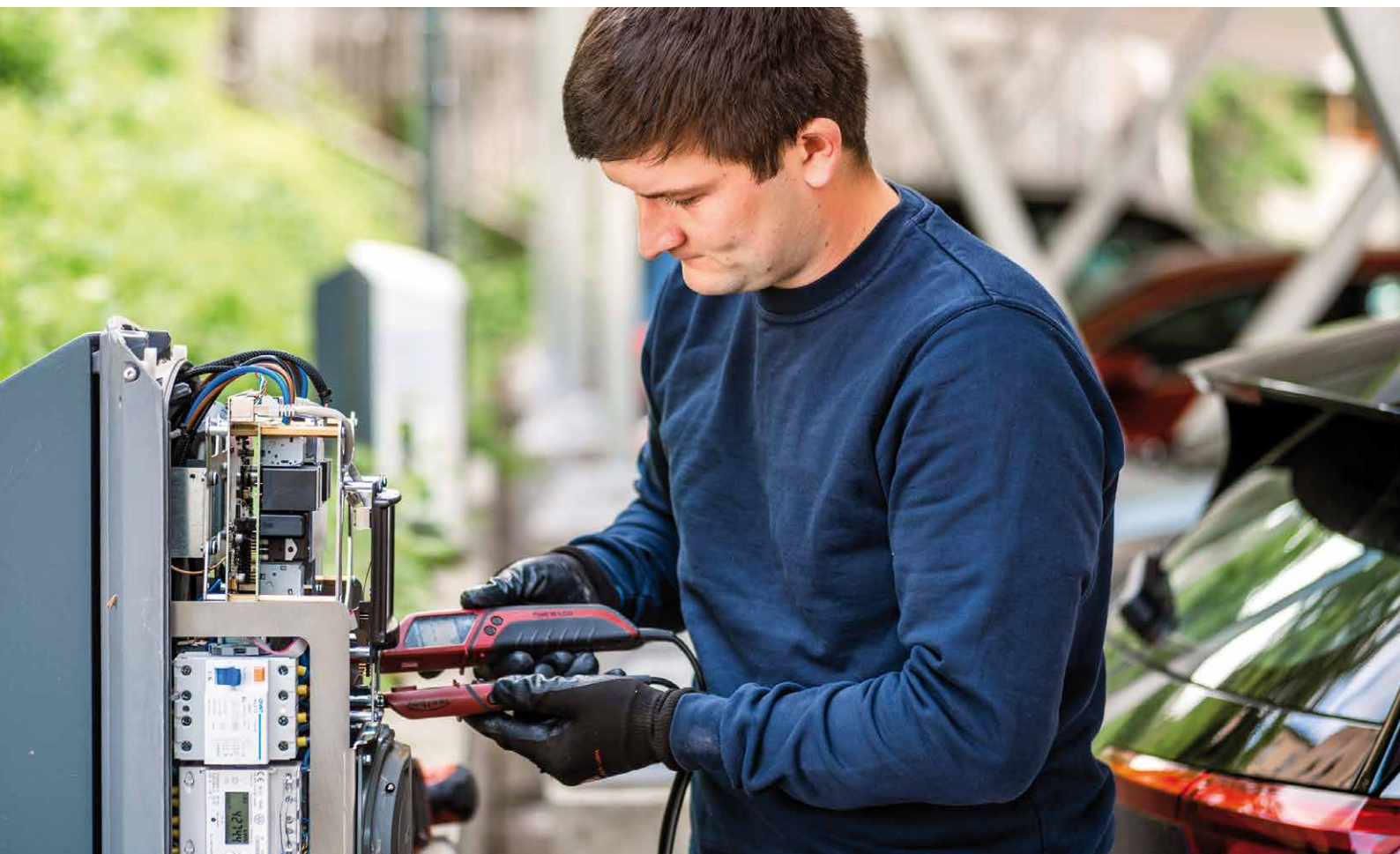


Ladeinfrastruktur

Elektrifizierung der eigenen Flotte

Maßgeschneiderte Ladelösungen ermöglichen signifikante Kosteneinsparungen und eine deutliche Reduktion der CO₂-Emissionen des Fuhrparks, während sie zur Erreichung von ESG-Zielen beitragen. Ob PKWs, Transporter oder LKWs – die Bereitstellung einer passenden E-Ladeinfrastruktur stellt eine bedarfsgerechte Lösung sicher.

Als erfahrener Charge Point Operator (CPO) übernehmen wir die vollständige Planung, Implementierung und eichrechtskonforme Abrechnung der Ladeinfrastruktur. Durch dynamisches Lastmanagement wird der Eigenverbrauch der PV-Anlage optimiert, die Energieeffizienz gesteigert und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen maximiert.



Batteriespeichersysteme (BESS)

Nachhaltige Batteriespeicherlösungen für optimale Energieeffizienz

Energy Partners bietet für jede Anforderung die passende Batteriespeicherlösung, um die Energieversorgung nachhaltig und wirtschaftlich zu optimieren.

Eigenbedarfspeicher

Mit Behind-the-Meter-Batteriespeicherlösungen lässt sich die Energieeffizienz von Unternehmen steigern, Kosten senken und die Unabhängigkeit vom Energiemarkt erhöhen. Diese Lösungen ermöglichen es, selbst erzeugte Energie genau dann zu nutzen, wenn sie benötigt wird, und maximieren so den Nutzen aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen.

Durch individuell abgestimmte Business Cases werden Themen wie Lastspitzenkappung, Eigenverbrauchsoptimierung sowie Spotmarkt- und Netzentgeltoptimierung berücksichtigt, um die bestmögliche Lösung für Unternehmen zu finden.

Strommarktspeicher

Batteriespeicherlösungen ermöglichen eine maximale Nutzung von Netzanschlusskapazitäten ohne zusätzliche Investitionen. Ein Speicher wird auf dem Gelände installiert und nimmt an den Energiemärkten teil, wodurch gleichzeitig ein Beitrag zur Netzstabilisierung geleistet wird.

Ungenutzte Kapazitäten des Netzanschlusses können so effizient genutzt werden, um zusätzliche Erlöse zu erzielen und das Stromnetz zu stabilisieren – ohne dass eigene Investitionen erforderlich sind.

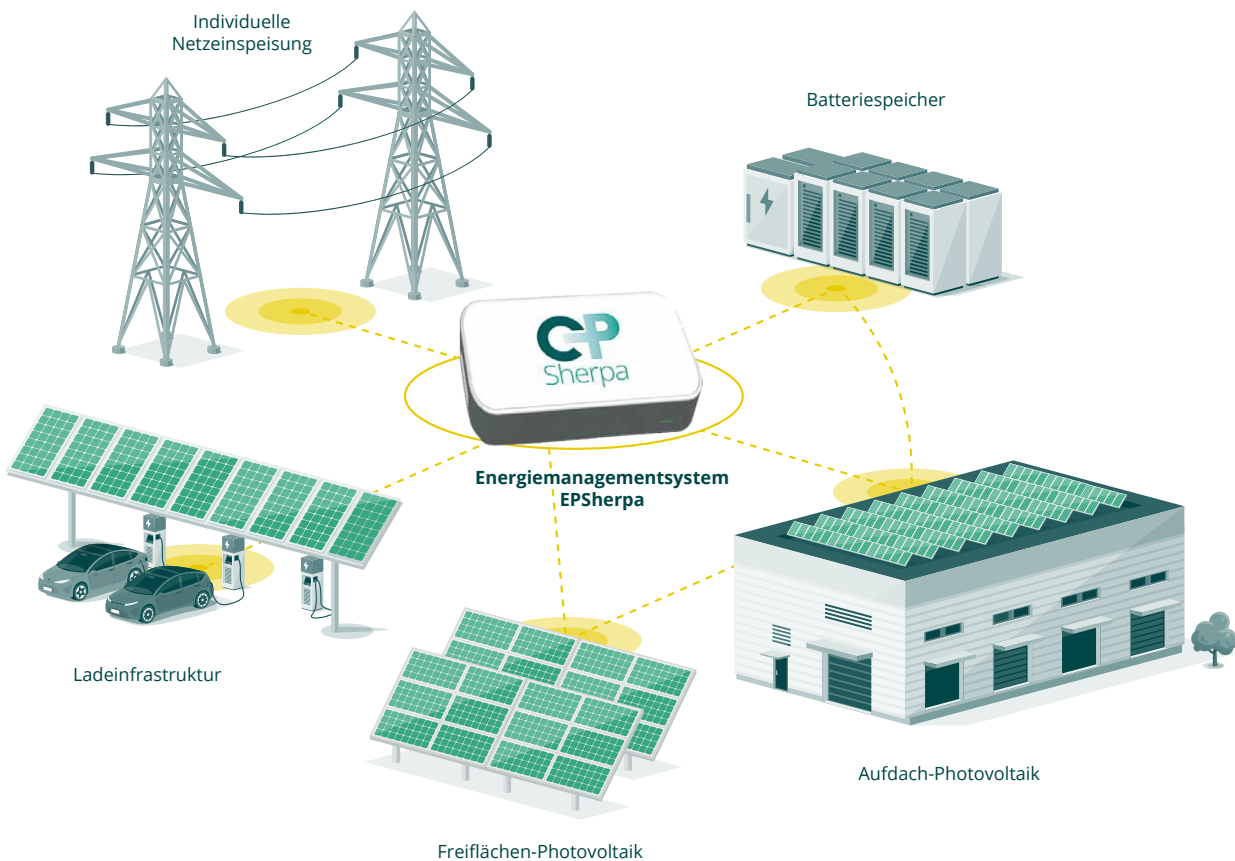


EPSherpa

Unser Energiemanagementsystem für höchste Energieeffizienz

Die Schlüsselkomponente unserer Energielösungen für den C&I-Bereich ist unser Energiemanagementsystem „EPSherpa“, welches nicht nur die einzelnen Energie-Komponenten geschickt steuert, sondern weitere Einsparpotenziale durch eine intelligente Verzahnung ermöglicht.

Mit EPSherpa lässt sich das volle Potenzial eines Erneuerbare-Energien-Systems ausschöpfen und umfassende Transparenz erlangen. Die KI-gestützte Gesamtlösung aus Hard- und Software von Energy Partners unterstützt Unternehmen auf dem Weg zur Klimaneutralität und ermöglicht eine prognosebasierte Optimierung sowie Flexibilisierung der Energieflüsse. Die Energiewende wird dadurch besonders einfach und smart.



Power Purchase Agreements (PPAs)

Langfristiger und sicherer Bezug von grünem Strom

Power Purchase Agreements (PPAs) sind langfristige Verträge zwischen Stromerzeugern und -verbrauchern, die eine stabile Stromversorgung und preisstabile Abnahme garantieren. Diese Verträge bieten Planungssicherheit und ermöglichen eine nachhaltige und zukunftssichere Energieversorgung.

Es gibt drei Hauptarten von PPAs:

Onsite PPAs

Strom wird direkt vor Ort auf dem Gelände des Abnehmers erzeugt und genutzt. Das Modell bietet Vorteile wie die direkte Nutzung des Stroms ohne Netzentgelte und die Möglichkeit zur Erweiterung um Ladeinfrastruktur, Carports oder Speicherlösungen. Zudem stärkt es das ESG-Rating durch nachhaltige Eigenstromerzeugung.

Offsite PPAs

Strom wird aus einer externen Erneuerbare-Energien-Quelle bezogen und ins Netz eingespeist. Das Modell ermöglicht eine bedarfsgerechte Beschaffung größerer Strommengen und bietet Unabhängigkeit vom Standort. Es verbessert ebenfalls das ESG-Rating durch die Nutzung Erneuerbarer Energien.

Hybrid PPAs

Eine Kombination mehrerer Energiequellen erhöht die Versorgungssicherheit und reduziert Preisvolatilität. Durch den Einsatz von Speichern (BESS) wird Strom optimiert gespeichert und zu einem wirtschaftlich vorteilhafteren Zeitpunkt ins Netz eingespeist.

Vorteile von PPAs

- Grüner, kosteneffizienter Strom mit langfristiger Preissicherheit
- Planbare und stabile Stromkosten
- Nachhaltige Unternehmensstrategie und Verbesserung des ESG-Ratings

Jedes PPA-Modell bietet spezifische Vorteile, von der direkten Nutzung von Strom am Standort über die Flexibilität bei der Beschaffung und die höhere Versorgungssicherheit bis hin zur Optimierung der Netzintegration und Unterstützung von Dekarbonisierungszielen.

Environmental, Social and Governance (ESG)

Der Schlüssel zu einer nachhaltigen Unternehmensführung

ESG steht für **Environmental, Social und Governance** und beschreibt ein umfassendes Regelwerk zur Bewertung der nachhaltigen und ethischen Praxis von Unternehmen. Die ökologischen, sozialen und unternehmensstrategischen Aspekte werden als Indikatoren für den wirtschaftlichen Erfolg betrachtet.

Nachhaltigkeit ist heute keine Option mehr, sondern eine Notwendigkeit. Unternehmen müssen grüne Praktiken umsetzen und ESG-Faktoren in ihre Gesamtstrategie integrieren.

Investitionen in eine grüne Zukunft:

Die Integration von Nachhaltigkeit in Unternehmensstrategien ist der nächste Schritt auf dem Weg zu einer zukunftsfähigen Ausrichtung. Der Fokus auf Erneuerbare Energien hilft, den ökologischen Fußabdruck zu verringern, Kosten zu sparen und den Erwartungen umweltbewusster Endkunden gerecht zu werden.





Eine Plattform für erfolgreiche Energieprojekte

Verbindung von Kunden und Fachpartnern für eine schnelle und effiziente Umsetzung

Energy Partners bietet eine innovative Plattform, die die Vermittlung von Energieprojekten zwischen Kunden und Fachpartnern vereinfacht. Die digitale Plattform ermöglicht eine einfache und vorteilhafte Übermittlung sowie Verwaltung von Leads. Effiziente Schnittstellen und exzellenter Service sorgen für eine reibungslose Zusammenarbeit aller Beteiligten.

Durch die Digitalisierung der Projektschritte wird eine effiziente Prozessoptimierung erreicht. Die Plattform bietet eine transparente Sicht auf den Projektverlauf, wodurch die Realisierung von Energieprojekten beschleunigt und die Zufriedenheit aller Akteure gesteigert wird.

Fachpartner auf Augenhöhe

Gemeinsam wachsen und erfolgreich umsetzen

Das Fachpartner-Netzwerk von Energy Partners zeichnet sich durch verschiedene Merkmale aus, die eine erfolgreiche Zusammenarbeit sicherstellen. Dazu gehört unter anderem die Zertifizierung durch ein Expertenteam, das gewährleistet, dass die Partner über das notwendige Know-how und die Qualität verfügen, um erstklassige Lösungen anzubieten. Zudem wird Energy Partners aktiv in den Projektplanungsprozess eingebunden, um sicherzustellen, dass jedes Projekt optimal durchdacht und umgesetzt wird.

Im Austausch mit den Fachpartnern werden die individuellen Bedürfnisse jedes Kunden erfasst, um maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die diese vollständig erfüllen. Durch die Zusammenarbeit mit dem Netzwerk profitieren alle Beteiligten von effizienteren Prozessen und einer kontinuierlichen Erweiterung der Expertise.

Gemeinsam mit dem Fachpartner-Netzwerk wird stets die optimale Lösung im Bereich der Erneuerbaren Energien angeboten.

Sie haben Interesse daran, Teil des Fachpartner-Netzwerks zu werden?
Melden Sie sich jetzt unter www.energypartners.de an!



Über uns

Erfahrener Partner für gewerbliche und industrielle Energielösungen

Gegründet im Jahr 2024 als Tochterunternehmen der MaxSolar GmbH, sind wir ein zuverlässiger Partner für maßgeschneiderte Energielösungen im gewerblichen und industriellen Bereich. Unser Ziel ist es, maßgeschneiderte und skalierbare Energielösungen für Industrie- und Gewerbekunden (C&I) anzubieten, die langfristig Zugang zu günstigem, grünem Strom und innovativen Technologien haben möchten.

Unser Kundenkreis umfasst Unternehmen in ganz Deutschland und Österreich, Eigentümer großer Dachflächen, Immobilienbetreiber sowie Fachpartner, die Energieprojekte im Commercial and Industrial (C&I) Segment realisieren möchten. Mit der langjährigen Erfahrung der Muttergesellschaft MaxSolar GmbH sind wir bereits jetzt ein führender Spezialist für gewerbliche und industrielle Energielösungen.

Zertifizierungen:

DIN EN ISO 9001:2015

DIN ISO 45001:2018

Auszeichnung:

Top Brand EPC 2024, Germany





Energy Partners GmbH
Schmidhamer Straße 22
83278 Traunstein

Tel. +49 861 2139660
info@energypartners.de
www.energypartners.de

Stand: 11.04.2025