energy partners by MaxSolar

Maßgeschneiderte Energielösungen für Unternehmen, Gewerbe und Industrie



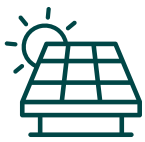


Willkommen bei Energy Partners

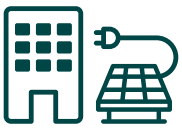
Steigende Energiekosten, verschärfte regulatorische Anforderungen und ambitionierte Klimaziele stellen Unternehmen und Eigentümer großer Immobilien zunehmend vor komplexe Herausforderungen. Gleichzeitig gewinnt die dezentrale Energieversorgung im Zuge der Energiewende in Deutschland immer stärker an Bedeutung – insbesondere für energieintensive Industrien und großflächige Gewerbestandorte.

2024 als Tochterunternehmen der MaxSolar GmbH gegründet, setzen wir als Infrastrukturanbieter genau hier an: Wir entwickeln und realisieren maßgeschneiderte, integrierte Energielösungen für Industrie- und Gewerbekunden (C&I).

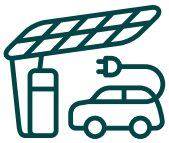
Unser Ziel ist es, Ihnen den Zugang zu wirtschaftlicher und nachhaltiger Energie zu erleichtern und Sie langfristig bei der Transformation Ihrer Energieversorgung zu begleiten.



Aufdach-Photovoltaik



Freiflächen-Photovoltaik



Photovoltaik-Carports



Batteriespeicher



Elektromobilität



Energie-managementsystem

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

Kosten senken. Wettbewerbsfähig bleiben. Klimaziele erreichen. ESG-konform werden.

Maßgeschneidert, langlebig und wirtschaftlich – so sollte ein modernes, intelligentes und klimaneutrales Energiesystem aufgebaut sein. Der Umstieg auf saubere Solarenergie vom eigenen Dach gelingt mit einem erfahrenen Partner effizient und zukunftssicher. Entscheidend ist dabei eine von Beginn an umfassende und individuelle Planung.

Im Mittelpunkt steht eine leistungsstarke Energieinfrastruktur, in der Photovoltaikanlagen, Batteriespeichersysteme (BESS) und Ladeinfrastruktur optimal zusammenspielen. Genau hier setzen wir an: Wir planen, bauen und betreiben skalierbare Energiesysteme für den gewerblichen und industriellen Einsatz – mit Fokus auf Qualität, Langlebigkeit und maximale Effizienz.

Unsere Photovoltaikanlagen ab 135 kWp werden intelligent mit Stromspeichern und Ladeinfrastruktur vernetzt und über EPSherpa, unser übergeordnetes Energiemanagementsystem, gesteuert. So entsteht eine robuste und zukunftsfähige Energieinfrastruktur, die Sie dabei unterstützt, Energiekosten zu senken, Versorgungssicherheit zu erhöhen und den CO_2-Fußabdruck dauerhaft zu reduzieren.

Ergänzend bieten wir Lösungen für die Vermarktung des erzeugten Stroms – etwa über Power Purchase Agreements (PPAs) oder die Direktvermarktung von Überschüssen. So wird die Energieinfrastruktur nicht nur zum Kostenfaktor, sondern zu einem strategischen Bestandteil Ihrer Wertschöpfung.

Photovoltaikanlagen für Unternehmen, Gewerbe und Industrie

Ein zentrales Element in einem intelligenten, vernetzten und dezentralen Energiekonzept

Photovoltaikanlage

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

Carportsysteme mit Photovoltaik

Carportsysteme mit integrierter PV-Technologie ermöglichen eine doppelte Nutzung von Flächen: Sie erzeugen Erneuerbare Energie und schützen gleichzeitig Fahrzeuge vor Witterungseinflüssen. Die Funktionsweise unterscheidet sich dabei kaum von einer Dachanlage – die PV-Module verwandeln Sonnenenergie in Strom, den Sie entweder direkt vor Ort nutzen oder für den Betrieb eigener Ladestationen einsetzen können.




energy

Ladeinfrastruktur

Ganzheitliche Ladeinfrastrukturlösungen für eine nachhaltige Zukunft

Wir entwickeln, bauen und betreiben leistungsstarke Ladeinfrastrukturen mit besonderem Fokus auf die Elektrifizierung von E-Truck- und Nutzfahrzeugflotten in Unternehmen, Gewerbe und Industrie. Als erfahrener Dienstleister und Infrastrukturanbieter übernehmen wir den gesamten Prozess – von der Planung über die Umsetzung bis hin zum Betrieb. Auf Wunsch auch ohne eigene Investitionskosten – im Rahmen von Charging as a Service.

Von der Planung über die Installation bis zur Betriebsführung stellen wir sicher, dass jede Ladeinfrastruktur präzise auf die Anforderungen Ihres Standorts, Ihrer Flotte und Ihrer bestehenden Energieversorgung abgestimmt ist. Durch dynamisches Lastmanagement optimieren wir dabei den Eigenverbrauch Ihrer PV-Anlage, steigern die Energieeffizienz und maximieren die Wirtschaftlichkeit der Gesamtanlage.

Das Ergebnis: eine effiziente, hochverfügbare Infrastruktur, die Betriebskosten senkt, CO_2-Emissionen reduziert und Sie bei der Erreichung Ihrer ESG-Ziele unterstützt.

Optimale Ladelösungen für Unternehmen, Gewerbe und Industrie

Eine leistungsstarke, skalierbare Ladeinfrastruktur ist der Schlüssel zu einer erfolgreichen Elektrifizierung Ihres Fuhrparks. Wir übernehmen die Rolle des Infrastrukturpartners – von der Netzanbindung bis zum Betrieb.

Wir setzen AC- und DC-Ladestationen führender Hersteller um, passend für alle E-Fahrzeugklassen – vom Pkw und Transporter bis hin zum E-Lkw.

Auch maßgeschneiderte White-Label-Lösungen sind möglich.

Batteriespeichersysteme (BESS)

Nachhaltige Batteriespeicherlösungen für maximale Energieeffizienz

Wir bieten für jede Anforderung die passende Batteriespeicherlösung, um Ihre Energieversorgung wirtschaftlich und zukunftssicher zu gestalten. Dabei planen und setzen wir Batteriespeicher nicht als Einzelanlage, sondern als integralen Bestandteil eines wirtschaftlich durchdachten Energiesystems um.

Eigenbedarfsspeicher

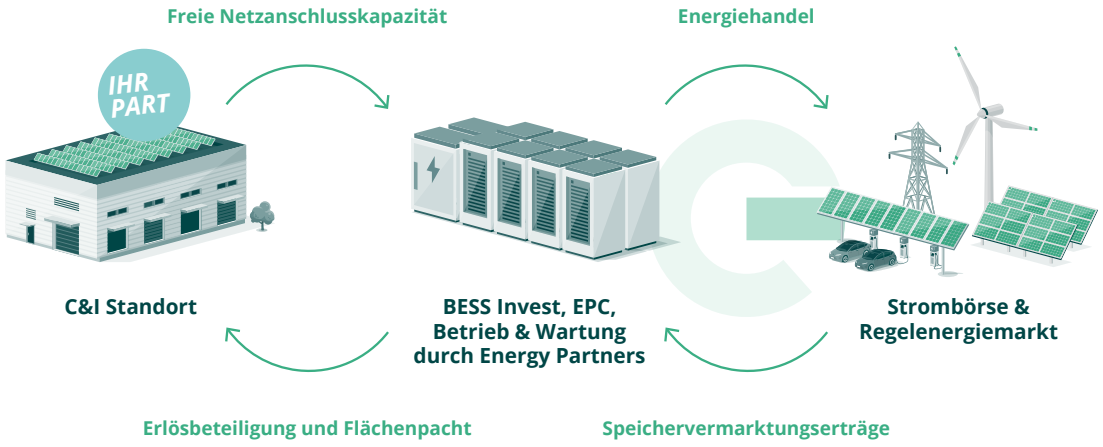
Mit unseren Behind-the-Meter-Batteriespeicherlösungen steigern wir Ihre Energieeffizienz, senken Ihre Energiekosten und erhöhen Ihre Unabhängigkeit vom Energiemarkt. Selbst erzeugte Energie steht genau dann zur Verfügung, wenn sie benötigt wird – und maximiert so den Nutzen aus Ihren Erneuerbare-Energien-Anlagen.

Durch individuell abgestimmte Business Cases berücksichtigen wir Lastspitzenkappung, Eigenverbrauchsoptimierung sowie Spotmarkt- und Netzentgeltoptimierung, um die wirtschaftlich beste Lösung für Sie zu erarbeiten.

Strommarktspeicher

Strommarktspeicher ermöglichen eine maximale Nutzung der vorhandenen Netzanschlusskapazitäten, ohne dass zusätzliche Investitionen in den Netzanschluss erforderlich sind. Wir installieren einen Speicher auf Ihrem Gelände, der an den relevanten Energiemärkten teilnimmt und gleichzeitig zur Netzstabilisierung beiträgt.

Als Infrastrukturanbieter übernehmen wir Planung, Finanzierung, Errichtung und Betrieb der Batteriespeicher. So werden ungenutzte Kapazitäten Ihres Netzanschlusses gezielt genutzt, um zusätzliche Erlöse zu erzielen und das Stromnetz zu stabilisieren – ohne eigene Investitionen Ihrerseits.



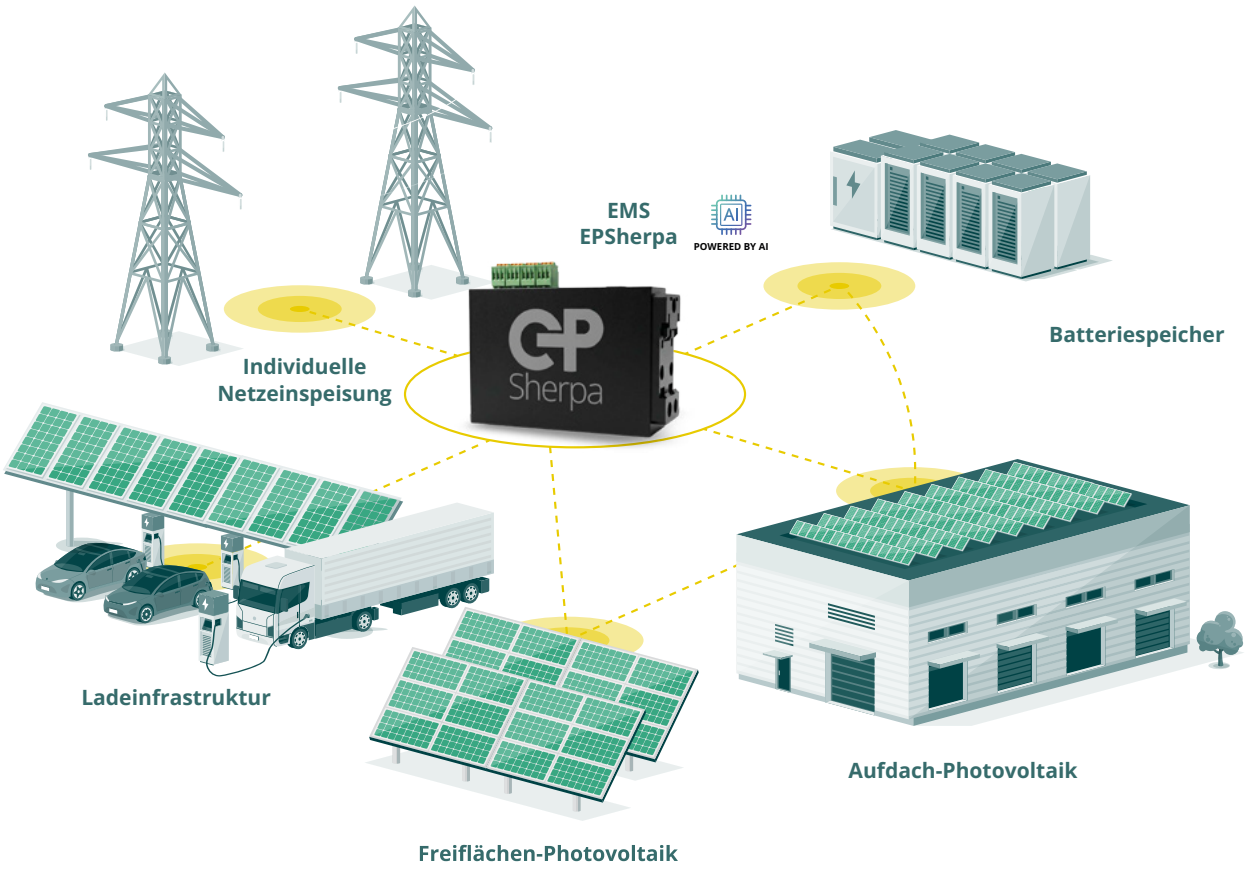
EPSherpa

Unser Energiemanagementsystem für höchste Energieeffizienz

Die Schlüsselkomponente unserer Energielösungen für den C&I-Bereich ist EPSherpa, unser Energiemanagementsystem, das nicht nur die einzelnen Energiekomponenten geschickt steuert, sondern durch intelligente Verzahnung weitere Einsparpotenziale erschließt.

Mit EPSherpa heben Sie das volle Potenzial Ihrer Energieinfrastruktur und gewinnen umfassende Transparenz über Ihre Energieflüsse. Auf Ihrem Weg zur Klimaneutralität bieten wir Ihnen eine KI-gestützte Gesamtlösung aus Hard- und Software, mit der Sie Ihr Energiemanagement prognosebasiert steuern und flexibilisieren.

Energiewende – so effizient und intelligent wie nie zuvor.



Power Purchase Agreements (PPAs)

Langfristiger und sicherer Bezug von grünem Strom

Als Infrastrukturanbieter ist es unser Ziel, Erzeugung und Abnahme von Energie optimal miteinander zu verbinden. Dabei betrachten wir den gesamten Weg des Stroms – von der Erzeugung aus Erneuerbaren Energien bis zur zuverlässigen und wirtschaftlichen Versorgung von Industrie und Gewerbe.

Mit verschiedenen Power Purchase Agreements (PPAs) – On-Site, Off-Site und Hybrid – verschaffen wir Ihnen direkten Zugang zu grünem, planbarem und kosteneffizientem Strom. So entwickeln wir gemeinsam Beschaffungsstrategien, die sowohl zu Ihrem individuellen Energiebedarf als auch zu Ihren definierten Nachhaltigkeitszielen passen.

Es gibt drei Hauptarten von PPAs:

Onsite PPAs

Strom wird direkt vor Ort auf Ihrem Gelände erzeugt und genutzt. Dieses Modell ermöglicht die direkte Nutzung des Stroms ohne Netzentgelte und lässt sich flexibel um Ladeinfrastruktur, Carports oder Speicherlösungen erweitern. Zudem stärkt es Ihr ESG-Rating durch nachhaltige Eigenstromerzeugung.

Offsite PPAs

Strom wird aus einer Erneuerbare-Energien-Anlage bezogen, die sich nicht direkt an Ihrem Unternehmensstandort befindet. Die vereinbarte Strommenge wird in das öffentliche Netz eingespeist und Ihrem Verbrauch über Bilanzkreise zugeordnet. Das Modell ermöglicht eine bedarfsgerechte Beschaffung größerer Strommengen, bietet Ihnen Unabhängigkeit vom Standort und verbessert Ihr ESG-Rating durch den Bezug Erneuerbarer Energien.

Hybrid PPAs

Eine Kombination mehrerer Energiequellen erhöht Ihre Versorgungssicherheit und reduziert Preisvolatilität. Durch den Einsatz von Batteriespeichern (BESS) wird Strom bedarfsgerecht gespeichert und zu wirtschaftlich vorteilhaften Zeitpunkten ins Netz eingespeist.

Ihre Vorteile durch PPAs:

- Zugang zu grünem, kosteneffizientem Strom mit langfristiger Preissicherheit
- Hohe Planungssicherheit durch stabil kalkulierbare Stromkosten über die gesamte Vertragslaufzeit
- Verbesserte Wettbewerbsfähigkeit durch geringere Energiekosten und reduzierte Preisvolatilität
- Unterstützung einer glaubwürdigen, nachhaltigen Unternehmensstrategie – inklusive Verbesserung Ihrer CO_2-Bilanz und Ihres ESG-Ratings



Environmental, Social and Governance (ESG)

Der Schlüssel zu einer nachhaltigen Unternehmensführung

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

Nachhaltigkeit ist heute keine Option mehr, sondern eine Notwendigkeit. Unternehmen müssen grüne Praktiken umsetzen und ESG-Faktoren in ihre Gesamtstrategie integrieren. Die Einbindung von Nachhaltigkeitsaspekten in die Unternehmensstrategie ist der nächste Schritt auf dem Weg zu einer zukunftsfähigen Ausrichtung. Mit unserem Fokus auf Erneuerbare Energien helfen wir Ihnen, den ökologischen Fußabdruck zu verringern, Kosten zu sparen und den Erwartungen umweltbewusster Kunden gerecht zu werden.





Eine Plattform für erfolgreiche Energieprojekte

Verbindung von Kunden und Fachpartnern für eine schnelle und effiziente Umsetzung

Wir bieten eine innovative Plattform, die die Vermittlung von Energieprojekten zwischen Kunden und Fachpartnern vereinfacht. Sie ermöglicht eine unkomplizierte Übermittlung und strukturierte Verwaltung von Projektanfragen. Durchdachte Schnittstellen und exzellenter Service sorgen für eine reibungslose Zusammenarbeit aller Beteiligten. Die Digitalisierung der Projektschritte optimiert Abläufe und spart Zeit – so beschleunigen wir die Umsetzung von Energieprojekten und steigern die Zufriedenheit aller Akteure.

Fachpartner auf Augenhöhe

Gemeinsam wachsen und erfolgreich umsetzen

Unser Fachpartner-Netzwerk zeichnet sich durch Merkmale aus, die eine erfolgreiche Zusammenarbeit sicherstellen. Dazu gehört die Zertifizierung durch unser Expertenteam, die gewährleistet, dass alle Partner über das notwendige Know-how verfügen, um erstklassige Lösungen anzubieten. Wir binden uns aktiv in den Projektplanungsprozess ein und erfassen im Austausch mit unseren Fachpartnern die individuellen Bedürfnisse jedes Kunden – um passgenaue Lösungen zu entwickeln, die diese vollständig erfüllen. Gemeinsam profitieren alle Beteiligten von effizienteren Prozessen und wachsender Expertise im Bereich der Erneuerbaren Energien.

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

Über Energy Partners

Erfahrener Partner für gewerbliche und industrielle Energielösungen

Die Energy Partners GmbH wurde 2024 als Tochterunternehmen der MaxSolar GmbH gegründet. Als Infrastrukturanbieter entwickelt und realisiert das Unternehmen integrierte Energielösungen für Industrie- und Gewerbekunden (C&I) in Deutschland und Österreich. Im Fokus stehen eine wirtschaftliche, nachhaltige Energieversorgung und die langfristige Begleitung der Kunden bei der Transformation ihrer Energieinfrastruktur.

Das Leistungsspektrum umfasst Power-Purchase-Agreements (PPAs), die Planung und Umsetzung von Photovoltaikanlagen, Stromspeichern und E-Ladeinfrastruktur sowie die Einbindung des KI-gestützten Energiemanagementsystems „EPSherpa". So entstehen vernetzte Energiesysteme mit hoher Preis- und Planungssicherheit, optimierten Energieflüssen sowie messbarer Unterstützung bei der Erreichung von ESG-Zielen und der Reduktion von CO_2-Emissionen. Die Umsetzung erfolgt eigenständig oder in Zusammenarbeit mit einem Netzwerk qualifizierter Fachpartner.

Zertifizierungen:

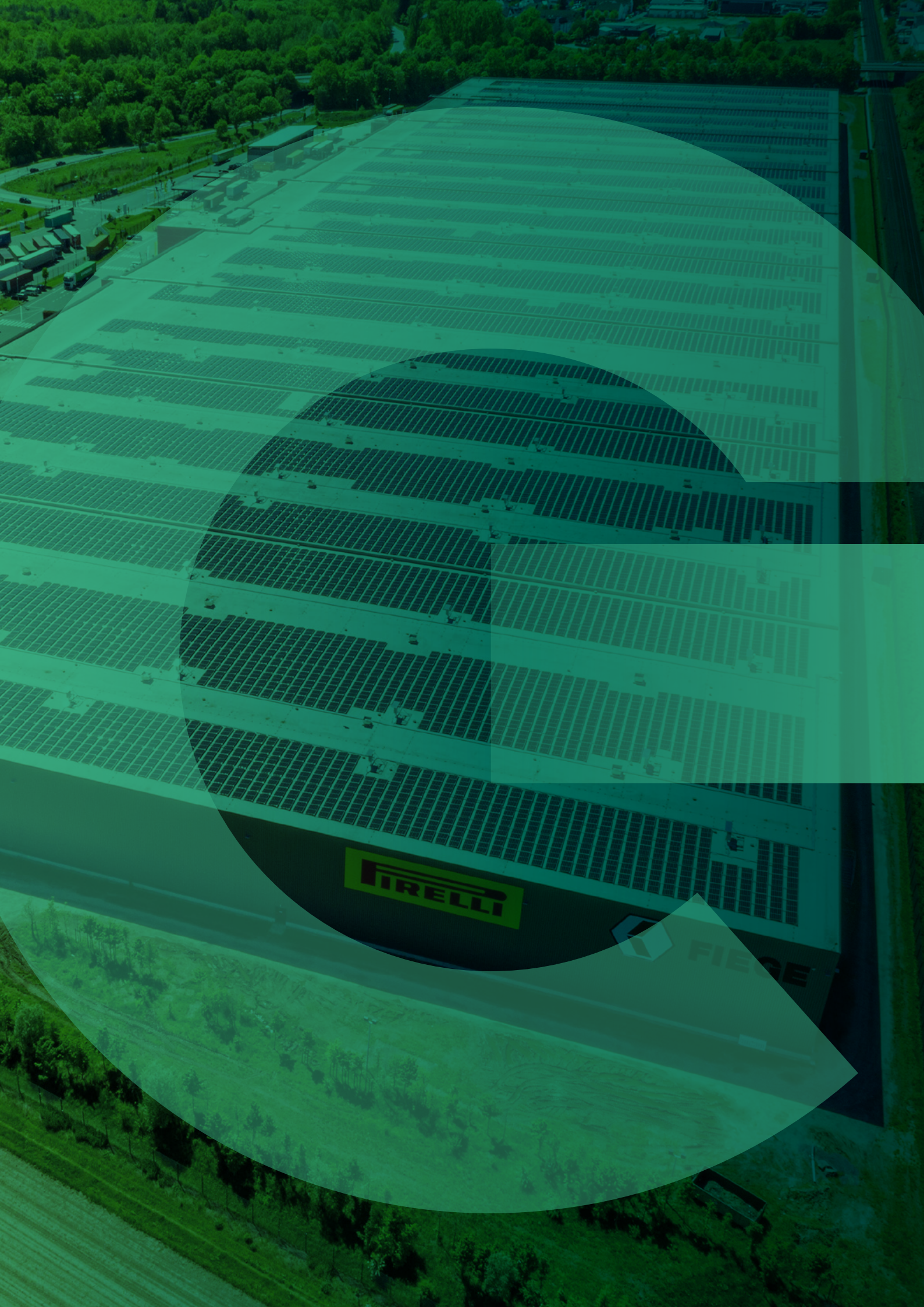
DIN EN ISO 9001:2015

DIN ISO 45001:2023

Auszeichnung:

Top Brand EPC 2024, Germany




PIRELLI

energy
partners

Energy Partners GmbH
Bahnhofplatz 2a
83278 Traunstein

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

Stand: 01.06.2026