

HOYER

ELEKTRIFIZIERUNG

Unsere Erfahrung ist Dein Vorteil

Wir denken Energie ganzheitlich

**Mehr als
man denkt.**



Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft

Hoyer setzt auf Achtsamkeit gegenüber der Umwelt, natürlichen Ressourcen und der Gesellschaft. Wir glauben an eine verantwortungsvolle Energiezukunft, die sowohl gegenwärtige als auch zukünftige Generationen berücksichtigt.

Qualität

- Lösungen, die für kommende Generationen entwickelt wurden.

Garantie

- Überdurchschnittliche Gewährleistung für Produkte.

Komponenten

- Hohe Standards für alle eingesetzten Materialien.

Sicherheit

- Einhaltung aller relevanten rechtlichen Vorgaben.

Erneuerbare Energiesysteme

Wir planen und realisieren maßgeschneiderte Systeme für Photovoltaik, Stromspeicher und Elektromobilität. Unser Ziel ist es, nachhaltige Energielösungen anzubieten, die Jahrzehnte zuverlässig saubere Energie liefern.

Sektorenkopplung

Wir fördern die Vernetzung von Strom, Wärme und Mobilität. Durch intelligente Systeme ermöglichen wir eine effiziente Energieverteilung und -nutzung, um CO₂-Emissionen zu minimieren.



Unser Portfolio

• Photovoltaik-Lösungen

Unsere Photovoltaikanlagen sind flexibel und passen sich individuellen Bedürfnissen an. Wir kümmern uns um die Planung, Installation und den Netzanschluss. Qualität und Sicherheit stehen dabei stets im Vordergrund.

• Intelligente Stromspeicher

Mit dem Powertrust S72 und Powertrust S100 bieten wir leistungsstarke Stromspeicherlösungen, die für private und gewerbliche Anwendungen geeignet sind. Unsere Speichertechnologie optimiert die Energienutzung und sorgt für eine effiziente Speicherung und Abgabe von Strom.

• E-Mobilität

Die Zukunft der Mobilität sieht vor, dass 40 % der Ladevorgänge zu Hause, 20 % unterwegs und 40 % am Arbeitsplatz stattfinden. Hoyer bietet die nötige Infrastruktur für eine effektive und schnelle Ladeerfahrung.

• Mietgeräte

Die Mietgeräte von Hoyer bieten mobile Ladeleistung von bis zu 40 kW und passen sich Deinen Anforderungen an. Mit Roll & Plug ist das Gerät dort einsetzbar, wo es gebraucht wird: Einfach an die Steckdose anschließen, mit der Cloud verbinden und laden. Eine halbstationäre Montage ist durch die abnehmbaren Reifen möglich.

Sonnenenergie nach Maß

Die Hoyer PV-Anlage

Maßgeschneidert für Deinen Bedarf

Wir analysieren Deinen Energiebedarf und entwickeln Photovoltaikanlagen, die perfekt darauf abgestimmt sind – ob elektrisch oder thermisch, dezentral oder vernetzt und sogar über mehrere Standorte hinweg.

Alles aus einer Hand

Von der ersten Beratung über die Planung bis hin zur Installation: Wir begleiten Dich durch den gesamten Prozess. Während der Bauphase überwachen wir die Lieferungen und installieren Deine Anlage fachgerecht. Das Ergebnis? Eine zertifizierte, dokumentierte und einwandfrei funktionierende Photovoltaikanlage mit Garantie.



Sonne maximal genutzt

Ob Flach- oder Schrägdach, kleine oder große Anlagen – wir planen präzise, berücksichtigen alle Normen und setzen auf hochwertige Komponenten. Auch den Netzanschluss übernehmen wir. Profitiere vom günstigsten Strompreis pro kWh über die gesamte Lebensdauer Deiner Photovoltaikanlage – für maximale Kosteneffizienz.*

Garantie

Unsere Produkte und Dienstleistungen stehen für höchste Qualität. Mit umfassenden Garantien sicherst Du Deine Investition und profitierst langfristig von nachhaltiger Energie.

* Der günstigste Strompreis pro kWh basiert auf einer wirtschaftlichen Analyse der Anlage über 20 Jahre gemäß PVSOI-Daten, aktuellen Einspeise-Tarifen und Systemkosten. Ergebnisse variieren je nach Projekt und Parametern.

Energie intelligent speichern

Mit dem Powertrust S100

Innovative Technologie für maximale Effizienz

Der Powertrust S100 basiert auf Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen (LiFePO₄) und bietet eine besonders langlebige und leistungsstarke Speicherlösung.

Mit seiner hohen Zyklenfestigkeit und der Möglichkeit, bis zu 3C (optional) zu be- und entladen, bewältigt der Powertrust S100 mühelos Leistungsspitzen, lädt E-Fahrzeuge schnell auf und gleicht Netzschwankungen zuverlässig aus.



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Der Powertrust S100 ist mehr als nur ein Stromspeicher. Er passt sich flexibel Deinen Energiebedürfnissen an:

Eigenverbrauch optimieren

- Nutze Deinen selbst erzeugten Strom effizienter und senke Deine Stromkosten.

Lastspitzen kappen

- Vermeide teure Leistungsspitzen und entlaste Dein Stromnetz.

Netzstabilisierung

- Stelle sicher, dass Dein Netzanschluss stabil bleibt, auch bei Schwankungen.

Ersatzstromversorgung

- Sorge für eine Stromversorgung im Fall eines Netzausfalls.

Inselbetrieb

- Energieautarkie und Unabhängigkeit – auch ohne Netzanschluss.

Effizient laden, flexibel bleiben

Schnellladen für Deinen Fuhrpark

Mit Gleichstrom in die Zukunft

Hoyer sorgt dafür, dass Ladesäulen optimal auf die Anforderungen abgestimmt sind und nahtlos mit erneuerbaren Energien zusammenarbeiten. Bereits bei der Planung von Ladesäulen und Photovoltaikanlagen analysieren wir den aktuellen und zukünftigen Lastgang genau, um eine effiziente und nachhaltige Lösung zu gewährleisten.



DC-Laden: Alles, was Du wissen musst

Gleichstrom (DC)

- Ladestationen wandeln AC-Strom aus dem Netz direkt in Gleichstrom um, der dann direkt in die Fahrzeugbatterie fließt.

Einsatzorte

- Ladesäulen an Tankstellen, Supermarktparkplätzen, Depots und anderen geeigneten Standorten.

Ausgangsleistung

- Zwischen 50 und 400 kW (ab 150 kW High-Power-Charging, HPC).

Ladezeit

- Für schnelles Zwischenladen geeignet.

Schnelles Laden für jede Situation

Bei 20 Prozent der Ladevorgänge, die unterwegs stattfinden, ist hohe Leistung und Geschwindigkeit gefragt. Das bedeutet: Leistung muss gepuffert, gesteuert und das Energie-Management optimiert werden.



Von der Steckdose auf die Straße

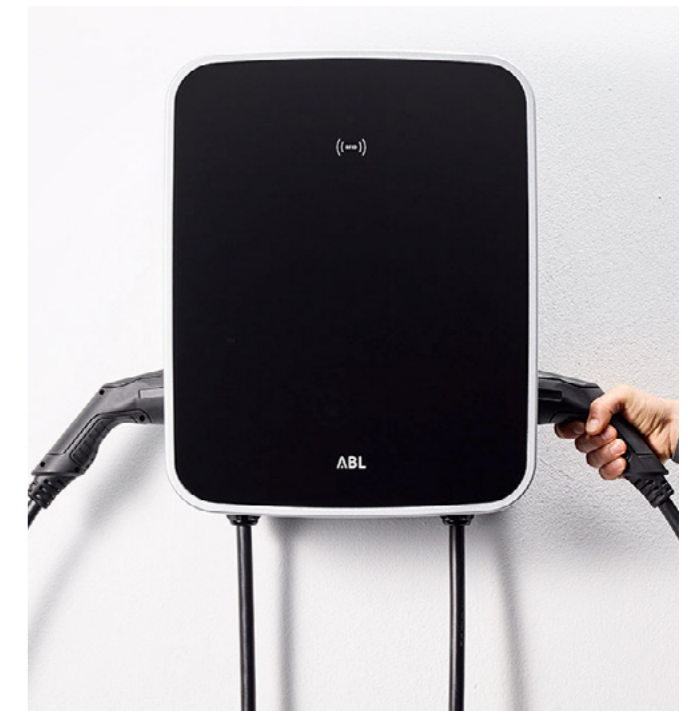
Elektromobilität leicht gemacht

Von der Energie zur Mobilität

Ob beim Laden mit Gleichstrom unterwegs oder beim langsamen Laden mit Wechselstrom in der Garage oder am Firmenstandort – Hoyer sorgt dafür, dass die Ladesäulen optimal auf Deine Bedürfnisse abgestimmt sind und nahtlos mit erneuerbaren Energien zusammenarbeiten.

Effizientes Laden für alle Anforderungen

Für das Laden zu Hause und am Arbeitsplatz reicht eine moderate Ladeleistung, um den Energiebedarf der durchschnittlichen Pendlerstrecke von 24 Kilometern zu decken.



Unser Angebot auf einen Blick

AdBlue®

- Ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie (VDA)
- Direkt in Deinen Tank oder als 1.000-Liter-IBC
- An unseren Tank- und Verkaufsstellen in Kleingebinden und aus der Zapfpistole

Diesel

- Direkt für Deine Hoftankstelle
- Für Deine Baustellen
- Für die Landwirtschaft

Elektromobilität

- Bau und Betrieb von Ladeinfrastruktur
- Netzverstärkung über eigenen Batteriespeicher
- Expertise im Bereich der Logistik

Energieerzeugung/Photovoltaik

- Planung und Bau von PV-Anlagen und Stromspeichern
- Erstellung von Energiekonzepten
- Lastspitzenmanagement

Flüssiggas

- Macht Dich unabhängig vom Leitungsnetz
- Schafft Platz im Haus – der Tank steht draußen
- Als Flaschengas für Arbeit und Freizeit

Heizöl

- In Standardqualität und als Eco-Super-Heizöl
- Bequem mit Deinem Wärmekonto bezahlen
- Direkt online bestellen auf [hoyer.de](https://www.hoyer.de)

Holzenergie

- Pellets für Dich lose und als Sackware
- Direkt online im Pelletrechner auf [hoyer.de](https://www.hoyer.de)
- Verschiedene Holzbriketts in Top-Qualität

Hoyer Card

- Bargeldlose Abrechnung Deiner Tankungen, Wäschen und Mautgebühren in Europa
- Schnell, einfach und direkt an der Zapfsäule bezahlen – dank Hoyer Pay in der Hoyer App

HVO 100

- Kraftstoff aus erneuerbaren Rohstoffen
- Reduziert Deine CO₂-Emissionen*
- Ohne Umrüstung im Dieselmotor nutzbar

LNG/Bio-LNG

- Zum Tanken an vielen Tankstellen in Europa
- Zur Verbesserung Deiner CO₂-Bilanz

Mineralöl- und Tankstellentechnik

- Lagerbehälter, Pumpentechnik und Betankungsanlagen für viele Zwecke
- Fachbetrieb nach § 62 WHG
- BAM-Prüfstelle I für mobile Tankanlagen aus Stahl bis 3.000 L

OilFox

- Deine elektronische Füllstandskontrolle für Heizöl-, Diesel-, AdBlue®- und Schmierstofftanks
- Mit der benutzerfreundlichen App Deinen Füllstand direkt im Blick

Schmierstoffe

- Auslieferung als lose Ware oder im Gebinde
- Umfangreiches Produktsortiment für Kfz, Landwirtschaft und Industrie
- Technische Beratung und Support

Tankstellen

- Großes Tankstellennetz mit einem breiten Produktangebot
- Werde Teil eines leistungsstarken Tankstellennetzes und melde Dich bei uns

*THG-Einsparung nach § 6 BioSt-NachV/Biokraft-NachV über den Lebenszyklus des Kraftstoffs hinweg, im Vergleich zu fossilem Diesel.

Eine Übersicht über unsere aktuellen Standorte findest Du hier

<https://www.hoyer.de/unternehmen/standorte/>

