

ENERGIELENKER GRUPPE

# IHR STARKER PARTNER FÜR DIE UMSETZUNG DER ENERGIEWENDE





FÜR KLIMA UND ZUKUNFT

## WIR TREIBEN DIE ENERGIEWENDE VORAN

Energielenker ist ein ganzheitlicher Technologie- und Energiedienstleister, der seine Kundschaft als Full-Service-Partner bei allen Herausforderungen der Energie-, Wärme- und Mobilitätswende unterstützt. Innerhalb der DACH-Region bieten wir einem breiten Kundenkreis Lösungen und Produkte an, die der Erreichung von Klimaneutralität, der Dekarbonisierung

und der Energieeffizienz dienen. Denn eine zukunfts-sichere und klimagerechte Energieversorgung für nachfolgende Generationen braucht schon heute die Mitwirkung aller – angefangen bei der Kommune über das Industrieunternehmen bis hin zum Energieversorger. Lernen Sie uns und unsere Leistungen kennen!



*Entdecken Sie jetzt unsere Leistungen  
und Produkte für die Energiewende!*

### KEYFACTS ÜBER ENERGIELENKER



350+ Mitarbeitende



>10 Standorte bundesweit



700+ Auftraggebende



1750+ Abgeschlossene Projekte



## NACHHALTIGE KOMMUNAL- UND UNTERNEHMENSENTWICKLUNG GEMEINSAM DIE KLIMASCHUTZZIELE ERREICHEN

Energielenker unterstützt Kreise, Kommunen und Unternehmen bei allen Herausforderungen im Kontext der Strom-, Wärme- und Mobilitätswende. Handlungsbedarfe für Kommunen bestehen z.B. in der kommunalen Wärmeplanung, der Planung und Umsetzung klimagerechter Mobilität oder bei der Entwicklung nachhaltiger Energieversorgungslösungen. Zur Erreichung der Treibhausgasneutralität in Unternehmen und Industrie unterstützen wir darüber hinaus mit förderfähigen Transformationskonzepten.

Ein Auszug unserer Leistungen und Produkte:

- ▶ Energieversorgungslösungen
- ▶ Strategien zur Treibhausgasneutralität und Dekarbonisierung
- ▶ Klimaanpassungsstrategien
- ▶ Transformations- sowie Mobilitätskonzepte
- ▶ Kommunale Wärmeplanung
- ▶ Integrierte energetische Quartierskonzepte
- ▶ Bestands- und Potenzialanalysen
- ▶ Bilanzierung von Energieverbräuchen und THG-Emissionen

## BERATUNG, PLANUNG UND UMSETZUNG IN ALLEN HANDLUNGSFELDERN



### KOMMUNALER KLIMASCHUTZ

Von Strategien zur Klimaneutralität über lokal-spezifische Maßnahmenkataloge bis hin zur Bürger\*innenbeteiligung – wir decken alles ab.



### STADT- & QUARTIERSENTWICKLUNG

Wir schaffen zukunftsgerechte, nachhaltige und lebenswerte Städte sowie Quartiere und integrieren bevölkerungsnahe Beteiligungsformate.



### NACHHALTIGE MOBILITÄT

Profitieren Sie von individuellen Strategien für eine nachhaltige Mobilität. Vom betrieblichen Mobilitätsmanagement bis zum Radverkehrskonzept.



### KLIMAGERECHTE ENERGIEVERSORGUNG

Wir erstellen Energieversorgungskonzepte für Gebäude, Liegenschaften und Quartiere unter Berücksichtigung aller Energieträger.



### KLIMANEUTRALE GEBÄUDE

Wir machen Ihre Liegenschaften unter Berücksichtigung aktueller Rahmenbedingungen und relevanter Fragestellungen fit für die Zukunft.



### ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN

Wir entwickeln Szenarien zur Erreichung der Klimaneutralität. Wie wir das machen? Mit Energiekonzepten unter Einbindung modernster Technologien.



## GEBÄUDEPLANUNG ARCHITEKTUR UND TGA AUS EINER HAND

Energielenker bringt die ökologische und wirtschaftliche Nachhaltigkeit eines Gebäudes in Einklang: In den Bereichen Architektur, Bauingenieurwesen und TGA-Planung arbeiten wir an Projekten unterschiedlicher Art und Größenordnung – von der Sanierung bis zum Neubau. Ob Wärmeerzeugungsanlagen, PV-Großanlagen, Schulgebäude, Turnhalle oder raumlufttechnische Anlagen – wir begleiten Bauprojekte im gesamten Zyklus eines Objektes, vom Entwurf über alle Leistungsphasen bis zum Betrieb.

### UNSERE PHILOSOPHIE:

Ökologisch sinnvolles und energieeffizientes Bauen



### UNSER GANZHEITLICHER ANSATZ

- 1 **Konzept**  
Erarbeitung von ganzheitlichen, nachhaltigen und wirtschaftlich sinnvollen Gebäude- und Energieversorgungskonzepten.
- 2 **Gebäudeplanung**  
Neu- oder Umbau von Heizzentralen, Verwaltungsgebäuden, Schulen oder sonstigen Gebäudetypen.
- 3 **Planung der Anlagentechnik**  
Planung von Kraft-Wärme-Kopplung (KWK), Wärmepumpen und Geothermie, Solarthermie, PV, Elektroinstallation u. v. m.
- 4 **Genehmigungsmanagement**  
Abwicklung notwendiger Genehmigungsverfahren gemäß BImSchG (Bundes-Immissionsschutzgesetz), Baurecht u. a.

### Unsere Leistungen:

- ▶ Neubau
- ▶ Energetische Gebäudeoptimierung und -sanierung
- ▶ Bestandsaufnahme und 3D Gebäudeplanung
- ▶ Umnutzung, Konversion und Erweiterung
- ▶ Heizung, Lüftung, Sanitär
- ▶ Wärme- und Kälteerzeugung sowie -verteilung
- ▶ Photovoltaik und Elektromobilität
- ▶ Aufzüge und Gebäudeautomation u. v. m.

### AUSGEWÄHLTE REFERENZPROJEKTE



Offene Ganztagsgrundschule Heiligenhaus, Overath, Neubau und Sanierung, 2022



Bahnhof Nordhorn, Nordhorn, Regeneratives Energiekonzept, 2022



Freizeitzentrum Baumheide, Bielefeld, Energetische Ertüchtigung, 2022



## PHOTOVOLTAIK

### FREIE FLÄCHEN FÜR EIGENSTROMERZEUGUNG NUTZEN

**Konzept, Planung und Umsetzung von Photovoltaik-anlagen aus einer Hand.** Ob Freiflächen-Photovoltaik-anlage oder Aufdachanlage – wir planen Anlagen aller Größenordnungen und legen den Grundstein für die bauliche Ausführung. So begleiten wir Kunden unterschiedlichster Branchen auf dem Weg in die unabhängige und klimafreundliche Stromversorgung. Dank unserer Contracting-Lösung ist dies auch ohne eine Investition ihrerseits möglich.

#### Unsere Leistungen und Produkte:

- ▶ Konzepte und Studien
- ▶ Technische Planung und Umsetzung
- ▶ Netzantragsstellung und Netzverträglichkeitsprüfung
- ▶ Integration von Batteriespeicher und Ladeinfrastruktur
- ▶ Photovoltaik-Contracting

### PHOTOVOLTAIK SINNVOLL KOMBINIEREN

Profitieren Sie von Synergieeffekten, wenn Sie Ihre PV-Anlage mit folgenden anderen Bausteinen der Energiewende koppeln. Wir unterstützen Sie dabei.



#### Batteriespeicher

Die gezielte Einbindung von Batteriespeichern in eine Photovoltaik-anlage optimiert den Autarkiegrad und sorgt für eine sehr gute Wirtschaftlichkeit der Anlage.



#### Ladeinfrastruktur

Ihre PV-Anlage kann dank des Lastmanagements Lobas optimal mit einer Ladeinfrastruktur, Speicher und dem Gebäude gekoppelt werden. Für ein bedarfsorientiertes PV-Überschussladen.



#### Gründächer

Eine Photovoltaik-anlage auf einem Gründach bleibt deutlich kühler, sorgt für maximale Erträge und stellt einen großen Baustein der Nachhaltigkeit dar.



#### Wärmepumpen

Die Kombination von Photovoltaikanlage mit einer Wärmepumpe sorgt für die perfekte Basis einer unabhängigen Energieversorgung.

### AUSGEWÄHLTE REFERENZPROJEKTE



Jungheinrich AG, Hamburg, Solarparkplatz an der Konzernzentrale, 2020–2023



Jungheinrich AG, Hamburg, Solarparkplatz an der Konzernzentrale, 2020–2023



Müller-BBM Industry Solutions GmbH, Gelsenkirchen, Installation PV-Dachanlage, 2023



## ELEKTROMOBILITÄT

### FUHRPARK UND FLOTTEN AUF E-MOBILITÄT UMSTELLEN

**Auf die Plätze, fertig, laden – energielieferer ist Ihr Experte für Elektromobilität.** Ob Umsetzungsberatung, technische Planung oder Aufbau von Ladeinfrastruktur inkl. Betriebsdienstleistungen, wie die Abrechnungen mit verschiedenen Nutzungsgruppen. Bei uns bekommen Sie alle Leistungen rund um E-Mobilität aus einer Hand. Diese sind modular aufgebaut und herstellerneutral.

#### Unsere Leistungen und Produkte:

- ▶ Beratung und Konzeption
- ▶ Planung und Aufbau von Ladestationen
- ▶ Betrieb und Abrechnung
- ▶ Eine Ladekarte für alle Fälle
- ▶ Dynamisches Lastmanagement Lobas
- ▶ Ladeinfrastruktur-Contracting

### EINE LADEKARTE FÜR ALLE FÄLLE UND DAS PASSENDE BETRIEBSPAKET



#### CHARGE@WORK

Laden am Arbeitsplatz ermöglichen, versch. Nutzende abrechnen und Reportings erhalten.

#### CHARGE@HOME

Dienstwagenfahrenden die Abrechnung privater Ladevorgänge ermöglichen.

#### CHARGE@ROAD

Dank eRoaming-Netzwerk auch unterwegs immer eine Lademöglichkeit finden.

### VORFAHRT FÜR ELEKTROMOBILITÄT

Wir unterstützen Sie entlang aller Projektschritte.



#### Beratung

Unsere Potenzialanalysen fließen in ein Konzept, welches Ihnen als fundierte Entscheidungsgrundlage für weitere Schritte dient.



#### Planung & Aufbau

Wir planen Ihre Ladeinfrastruktur und setzen diese in die Tat um. Auf Wunsch erfolgt die Planung und Umsetzung inklusive PV-Anlage und Speicher.



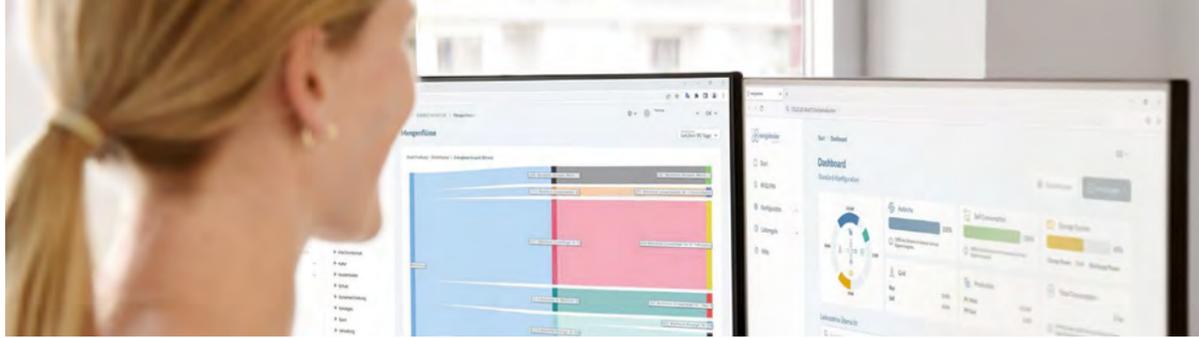
#### Lastmanagement

Mit unserem herstellerneutralen Lastmanagement Lobas lassen sich Ladevorgänge smart steuern, Laderegeln definieren u. v. m.



#### Betrieb & Abrechnung

Wir übernehmen die Betriebsführung, ermöglichen eine bequeme Abrechnung mit verschiedenen Nutzungsgruppen und liefern Ihnen Reportings.



## DIGITALISIERUNG

### ENERGIEFLÜSSE STEuern UND ANALYSIEREN

Unsere Produkte ermöglichen eine intelligente Analyse und Steuerung von Energieflüssen. Zusammen mit anderen Leistungen aus dem energielenker-Portfolio verschmelzen sie zu einer zukunftsfähigen Gesamtlösung. Ob herstellernerutrales Lastmanagement, vollautomatisierte Smart City, EZA-Regler oder Energiemanagement-Software, wir ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Integration – auch in bestehende Systeme.

#### Ein Auszug unserer Produkte:

- ▶ EZA-Regler/Parkregler
- ▶ Lastmanagement Lobas
- ▶ Funktechnologie LoRaWAN
- ▶ Datenlogger LoriLog
- ▶ IoT-Plattform
  - ▶ Energiemanagement
  - ▶ Parkraummanagement
  - ▶ Heizungssteuerung



Dynamisches Lastmanagement Lobas

#### ENERGIESTEuerung

Unser Lastmanagementsystem Lobas sorgt für Netzstabilität und ermöglicht ein effizientes und kostengünstiges Laden von E-Fahrzeugen – herstellernerutral, modular und ohne laufende Kosten. Es ist mit über 80 verschiedenen Ladesäulen, Wallboxen und Stromzählern kompatibel.



#### IOT-PLATTFORM IN KOMBINATION MIT SOFTWARE

Energieeffizienz steigern? Energiekosten reduzieren? Die nervige Parkplatzsuche in Ihrer Stadt vereinfachen? Für diese und weitere Szenarien bietet energielenker eine IoT-Plattform auf Basis von LoRaWAN, die Ihre Stadt zu einer Smart City und Ihr Unternehmen zu einer Smart Factory macht. Der Investitionsaufwand ist gering und die Integration in bestehende Systeme unkompliziert.

#### EZA-REGLER/PARKREGLER

Als zentrale Komponente einer Energieerzeugungsanlage dient der EZA-Regler dazu, die Einspeisung des Stroms, der von Blockheizkraftwerken, Photovoltaikanlagen oder anderen Anlagentypen produziert wird, zu regulieren. Betreiber von EEG-Neuanlagen (> 135 kW) oder bestehenden Anlagen, die erweitert werden sollen, sind in der Pflicht die Ihnen vorgeschriebenen Netzparameter einzuhalten.

- ▶ Hilft dabei, die Netzstabilität zu garantieren
- ▶ Steigert die Anlageneffizienz
- ▶ Kombinierbar mit dem Lastmanagement Lobas
- ▶ Zertifiziert nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110 und VDE-AR-N 4120 (ab Einspeiseleistung von 135 kW Pflicht)



Jetzt QR-Code scannen und detaillierte Informationen zu unseren Produkten finden.  
[www.energielenker.de/produkte](http://www.energielenker.de/produkte)



## CONTRACTING

### ENTLASTUNG FÜR ANLAGENBETREIBER

Contracting-Modelle stellen für Kommunen, Unternehmen, Einrichtungen des Gesundheitswesens sowie Bestandhalter von Wohn- und Gewerbeimmobilien eine einfache und nachhaltige Möglichkeit dar, die Energieeffizienz von Gebäuden zu steigern und Energiekosten zu senken, ohne investieren zu müssen. Energielenker bietet vielfältige Contracting-Lösungen an und kümmert sich als Contractor um die technische Realisierung, Finanzierung und den laufenden Betrieb der Anlage.

#### Unsere Contracting-Modelle:

- ▶ Ladeinfrastruktur-Contracting
- ▶ Photovoltaik-Contracting
- ▶ Quartiers-Contracting
- ▶ Energieliefer-Contracting
- ▶ Energiespar-Contracting
- ▶ Betriebsführung

#### VORTEILE VON CONTRACTING

- ▶ Keine Investitionen und Betreiber Risiken
- ▶ Verbesserte Effizienz und Versorgungssicherheit
- ▶ Hohes Maß an Planungs- und Kostensicherheit
- ▶ Entlastung der Contracting-Nehmenden von technischen und administrativen Aufgaben

#### WARUM ENERGIELENKER?

Deutschlandweit betreiben wir Heizzentralen, BHKW-Standorte sowie Nahwärmenetze und versorgen unsere Kundschaft zuverlässig mit Wärme, Dampf, Kälte und Strom.

## UNSERE DREI BELIEBTESTEN CONTRACTING-MODELLE



#### PHOTOVOLTAIK-CONTRACTING

Umsetzung einer dezentralen, klimafreundlichen und günstigen Stromversorgung. Wir errichten und betreiben auf Ihren Dach- oder Freiflächen eine PV-Anlage ohne Investition Ihrerseits.



#### LADEINFRASTRUKTUR-CONTRACTING

Eine gute Möglichkeit Mitarbeitenden, Haushalten oder Ihrer Kundengruppe Lademöglichkeiten für E-Fahrzeuge bereit zu stellen, ohne Investitionen tätigen zu müssen. Um den reibungslosen Betrieb kümmert sich energielenker.



#### QUARTIERS-CONTRACTING

Verschiedene Energiesysteme und -dienstleistungen werden gebündelt, um eine effiziente und intelligente Energieversorgung und -nutzung für das gesamte Quartier zu realisieren.





## WERDE TEIL VON ENERGIELENKER!

Energielenker bietet Dir eine zukunftssichere Perspektive in innovativen Geschäftsfeldern mit vielfältigen Einstiegs- und Karrieremöglichkeiten. Wir suchen motivierte Persönlichkeiten, die unsere Leidenschaft für erneuerbare Energien teilen. Nimm Deine Zukunft selbst in die Hand und leiste bei energielenker einen Beitrag für Klima und Zukunft. Ob Praktikum, Berufseinstieg oder ein beruflicher Neustart – die Einstiegsmöglichkeiten sind vielfältig. Wir freuen uns auf Dich! [#energielenkerwerden](#)

GESTALTE DEINE ZUKUNFT!  
WERDE TEIL UNSERES TEAMS:



Bewirb Dich jetzt unkompliziert [#gerneperDu](#)  
[www.energielenker.de/karriere](http://www.energielenker.de/karriere)



## GUTE GRÜNDE ENERGIELENKER ZU WERDEN

Individuelle Arbeitszeitmodelle	Fort- und Weiterbildungsangebote	30 Tage Urlaub	Betriebliche Altersvorsorge
Kinderbetreuungszuschuss	Deutschlandticket	Fitness- und Wellnessangebote	Bike-Leasing

## VERNETZE DICH MIT UNS

Du möchtest immer auf dem neusten Stand sein? Dann vernetze Dich gerne mit uns auf LinkedIn oder XING oder folge ganz einfach der energielenker Gruppe auf Social Media.

[LinkedIn](#) | [Xing](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#)

## EINE AUSWAHL UNSERER KUNDEN

Energielenker hat seit der Gründung im Jahr 2012 mehr als 700 Kunden bei der Umsetzung der Energie-, Wärme- und Mobilitätswende unterstützt. Darunter Städte, Industrieunternehmen, Wohnungsbaugesellschaften, Stadtwerke und einige mehr.



Bringen Sie mit uns *Nachhaltigkeit* und *Wirtschaftlichkeit* in Einklang.

## Ihr Kontakt zu uns

---

energielenker Gruppe  
Tel. 0251 27601-565  
vertrieb@energielenker.de  
www.energielenker.de



energielenker Gruppe  
Hafenweg 15 | 48155 Münster

Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier.