

Kundenübersicht Areale

Energie- & Infrastrukturkonzepte

für Gewerbeparks, Industrieareale, Betreiberstandorte, Nachbarstrukturen und gemischte Nutzer

Wir strukturieren Energie, Netz, Wärme, PV, Speicher, Zähler und Nutzerinteressen zu einem umsetzbaren Arealkonzept.



AUSGANGSLAGE

Energiepotenziale brauchen Struktur, Daten und die richtigen Partner.

01 Mehrere Nutzer

Eigentümer, Mieter, Nachbarn, Betreiber und Netzbetreiber verfolgen unterschiedliche Interessen.

02 Infrastruktur

Trafos, Zähler, Mittelspannung, Wärme, Leitungen und Verträge müssen sauber eingeordnet werden.

03 Energiepotenziale

PV, Speicher, Abwärme, Lastspitzen und Ladeinfrastruktur hängen zusammen.

04 Betreiberlogik

Messung, Eigentum, Zuständigkeit und Betreiberrolle werden früh geklärt.

UNSERE ROLLE

Wir verbinden Kundensicht, Datenstruktur und Umsetzung.

Wir entwickeln aus Energie- und Infrastrukturthemen einen klaren Projektansatz und bereiten die Ausgangslage für Fachpartner strukturiert vor.

01 Bedarf erkennen

Energieproblem, Fläche, Verbrauch, Netzthema oder Automationsbedarf sauber identifizieren.

02 Daten sichern

Verbrauch, Standort, Dach, Netz, Verträge, Ansprechpartner und Entscheidungsstruktur erfassen.

03 Lösung strukturieren

Wirtschaftliche Zielrichtung, Umsetzungsweg und sinnvolle Partnerrollen definieren.

04 Umsetzung anstoßen

Fachpartner einbinden, Termine vorbereiten und die nächsten Prüfschritte koordinieren.

PROJEKTFELDER

Die relevanten Hebel werden zu einem belastbaren Gesamtkonzept zusammengeführt.

01 Arealnetz & Messung

Zähler, Marktllokationen, Trafo-/MS-Struktur und Betreiberlogik.

02 PV, Direktleitung & PPA

Wind-/Solar-PPA, Direktleitung oder Bilanzierung; Mischmodell für hohe Auslastung und Preisstabilität.

03 BESS & Flexibilität

Lastspitzenkappung, Netzanschlussoptimierung und Vermarktung.

04 Wärme & Kälte

Abwärme, Wärmepumpen, Nahwärme und Prozesskälte.

05 Ladeinfrastruktur

Flottenladen, LKW-Laden, Mitarbeiter- und Besucherladen.

06 Digitale Steuerung

Datenerfassung, Dashboards, Abrechnung und Projektprozesse.

UMSETZUNG

Vom Einzelthema zum abgestimmten Umsetzungsweg.

01 Areal aufnehmen

Nutzer, Eigentümer, Netzstruktur, Medien, Flächen und Verträge erfassen.

02 Daten sichern

Lastgänge, Abrechnungen, Zähler, Trafos und Leitungspläne sammeln.

03 Schnittstellen

Nutzergrenzen, Eigentum, Messung und Betrieb einordnen.

04 Projektlogik

PV, Speicher, Wärme, Ladeinfrastruktur und Arealnetz priorisieren.

05 Partner einbinden

Netzplaner, Speicheranbieter, EPC, Betreiber und Versorger koordinieren.

06 Entscheidung

Konzept, Termine, Fachprüfung und wirtschaftlichen Schritt vorbereiten.

NUTZEN

Warum ein zentraler Umsetzungspartner hilft.

01 **Komplexität reduzieren**

Mehrere Nutzer und Gewerke werden in eine klare Standortlogik gebracht.

02 **Infrastruktur nutzen**

Trafos, Leitungen, Dächer, Wärmequellen und Lastprofile werden wirtschaftlich betrachtet.

03 **Konflikte früh klären**

Messung, Eigentum, Zuständigkeit und Betreiberrolle werden früh diskutiert.

04 **Umsetzung beschleunigen**

Fachpartner erhalten eine vorbereitete Ausgangslage statt ungeklärter Einzelinformationen.

KOSTENMODELL

Unsere grundlegende Projektstrukturierung und Erstkoordination ist für Sie kostenfrei. Ergänzend können bei Bedarf weiterführende Beratungs- und Umsetzungsleistungen vereinbart werden.

Was wir kostenfrei übernehmen

- Potenziale und Projektansätze einordnen
- Datengrundlage strukturieren
- passende Umsetzungspartner einbinden
- nächsten Prüfschritt vorbereiten

Optionale Direktleistungen

- individuelle Software- oder Automationslösungen
- vertieftes Projektmanagement nach Beauftragung
- separate Beratungs- oder Umsetzungsleistungen
- nur nach ausdrücklicher Abstimmung

Nächster Schritt

Erststrukturierung und gemeinsamer
Unterlagencheck.

Im ersten Gespräch klären wir, welche Themen wirtschaftlich
relevant sein könnten und welche Daten für eine fundierte
Prüfung benötigt werden.

Typische Unterlagen

- Lage-, Leitungs- und Zählerpläne
- Strom-, Gas- oder Wärmeabrechnungen
- Lastgänge / 15-Minuten-Werte
- Trafo-, Netzanschluss- und Messdaten

Was Sie erhalten

Eine strukturierte Erstbewertung des Areals, der wichtigsten Energiepotenziale, der
offenen Schnittstellen und der passenden Umsetzungs- oder Betreibermodelle.

