

ENERGIE KONZEPTE

Reduzieren Sie Energie,
CO₂ und Kosten
Analyse, Simulation
und Optimierung
Ihrer Energiesysteme

ZE AG
 energie

PIONIER *und* *Partner*

Erfahrung und Pioniergeist: **DAS IST DIE ZEAG.**

Seit wir den ersten Drehstrom übertrugen.

Und seit wir die erste Stadt der Welt mit Drehstrom versorgten.

ÜBER 125 JAHRE bringen wir nun Energie in Städte,
Kommunen, Häuser und Unternehmen. Profitieren Sie
von dieser **EINZIGARTIGEN EXPERTISE** in den Bereichen
Technologie, Gesetzeslage und Wirtschaftlichkeit.

Optimieren wir gemeinsam Ihr Energiekonzept.

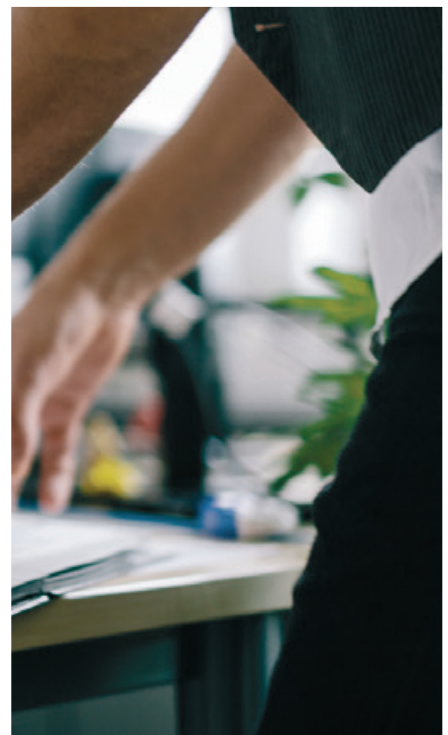
Für die **OPTIMALE VERSORGUNG**. Weniger Kosten.

Und mehr Nachhaltigkeit.

*Meine **ENERGIESYSTEME** – wie kann ich sie optimieren? Und so deutlich Energie, CO₂ und Kosten einsparen?*

Erneuerbare Energien werden kontinuierlich ausgebaut. Dezentrale Energiesysteme gewinnen an Bedeutung. Wichtig für mich ist nun die systemübergreifende Betrachtung und Analyse dieser dezentralen Versorgungssysteme. So kann ich nachhaltig Energie, CO₂ und Kosten sparen.

Mit dem Experten-Team der ZEAG finde ich den besten Mix für meine Gebäude und für meine Prozesse. Ich erfahre, welche gesetzlichen Vorgaben ich beachten muss. Und wie ich die ganze Sache optimal angehe. Für mein Unternehmen. Meine Kommune. Meine Immobilien.





ENERGIE- CHECK

Analyse des aktuellen
Energieverbrauchs
(Auswertung der letzten
12 Monate)

Verifizierung und
Plausibilitätsprüfung

Durchführung einer
Machbarkeitsstudie zur
Integration des ge-
planten Energiesystems

Simulation des Status quo
als Referenzmodell



WIRTSCHAFT- LICHKEIT

Wirtschaftliche
Auswertung der
Simulation
(betriebswirtschaftliche
Kennzahlen)

Kosten-Nutzen-
Analyse von
Energiespeichern



SYSTEM- OPTIMIERUNG

Modellierung und
Simulation alternativer
Energieerzeugungs-
systeme

Durchführung einer
Machbarkeitsstudie für
komplexe
Energiesysteme

Betrachtung verschiedener
Vermarktungsstrategien

Sensitivitätsanalyse

Erstellung einer
CO₂-Bilanz und Vergleich
mit Status quo



PROJEKT- BERICHT

Schriftliche Darstellung
der Grundlagen
und gesetzlichen
Rahmenbedingungen

Detaillierte Aufbereitung
der Ergebnisse

Konkrete Handlungs-
empfehlungen

Präsentation vor Ort

Fünf **MODULE**



PROJEKT- BEGLEITUNG

Fachliche Beratung
während der
Umsetzungsphase

Planung, Finanzierung
und Betrieb der
Anlagen (Contracting-
Lösungen möglich)

Starten Sie mit
Energiecheck und
wirtschaftlicher
Auswertung –
und nutzen Sie
die weiteren Module
nach Ihrem Bedarf.

Erschaffen wir sie gemeinsam. **Ihre VORTEILE.**

Sie setzen auf die Energiekonzepte der ZEAG. Was geschieht nun?
Wir analysieren Ihr dezentrales Versorgungssystem, Ihre Speicher und simulieren das Zusammenspiel von Erzeugung, Speicherung sowie Verbrauch. Darauf basierend entwickeln wir unterschiedliche Varianten – und überprüfen gleichzeitig deren Machbarkeit.

Mit dieser vernetzten Betrachtungsweise ermitteln wir Ihre Einsparpotenziale. Das Ergebnis: die für Sie wirtschaftlich optimale Lösung.

Natürlich begleiten wir Sie auch in der Umsetzung – wenn Sie das wünschen. Wir sind die Spezialisten für Energiebereitstellung und energienahe Dienstleistungen. Für die Konzeption, die Realisierung und sehr gerne auch den Betrieb. Seit über 125 Jahren.

Profitieren Sie von dieser Erfahrung, unserem technischen Know-how und dem perfekten Netzwerk.

- + **Nutzung der Einsparpotenziale und Kostensenkung**
- + **Reduktion des CO₂-Verbrauchs**
- + **Effizienzsteigerung der Produktionsprozesse**
- + **Ausgezeichnete Vorbereitung für potenzielle Gesetzesänderungen**
- + **Fundierte Entscheidungsgrundlagen für Ihre Investitionsmöglichkeiten**
- + **Sicherheit – ein zuverlässiger und nachhaltiger Partner an Ihrer Seite**
- + **Schnelle Durchführung der Energiekonzepte**

ZEAG Energie AG

Weipertstraße 41

D-74076 Heilbronn

Telefon 07131 610-1120

Telefax 07131 610-1150

www.zeag-energie.de

energiekonzepte@zeag-energie.de