

Unsere kompetente Beratungsleistung für
Industrieunternehmen, Quartiere und Kommunen

WattAdvisor: Die Zukunft der Energieplanung: Schnell, Kostengünstig, Innovativ

Herausforderungen:

1. Schwer kalkulierbare und stark steigende Energiekosten
2. Gesetzliche Regelungen
3. Beitrag der Industrie zur Energiewende
4. Begrenzte personelle Ressourcen
5. Zukünftige Anforderungen, z.B. Product Carbon Footprint

Darum geht es:

Unsere Expertinnen und Experten beraten Sie im Hinblick auf die verschiedenen Herausforderungen des Energiemarktes: die unsichere Marktsituation bei fossilen Energieträgern, steigende Energiekosten oder politische Vorgaben zur Reduktion von CO₂-Emissionen.

Mit unserem Know-how unterstützen wir Unternehmen mit unseren ExpertInnen dabei, die optimale Dimensionierung ihres Energiesystems zu bestimmen.

Die Beratungsdienstleistung umfasst maßgeschneiderte Lösungen, um die individuellen Anforderungen & Bedürfnisse Ihres Unternehmens umzusetzen.

Wir ermöglichen Industrieunternehmen, Quartieren und Gemeinden, den steigenden Energiepreisen und politischen Anforderungen effektiv zu begegnen. Unsere Lösung bietet einen Zugewinn an Planungssicherheit und ermöglicht eine schnelle und reproduzierbare Betrachtung von Versorgungsszenarien bei gleichzeitiger Kosten- und CO₂ Minimierung.

Nachhaltig für die Umwelt: CO₂ Reduktion als Herausforderung

- Bewältigung zunehmender Unsicherheiten aufgrund schwankender Marktsituation fossiler Energieträger
- Reduzierung des Einflusses steigender Energiebezugskosten auf Betriebskosten
- Erfüllung Politische Anforderungen zur Reduktion der CO₂ Emissionen
- Minimierung des wachsenden Wettbewerbsdrucks durch ausländische Mitbewerber
- Zugewinn an Planungssicherheit

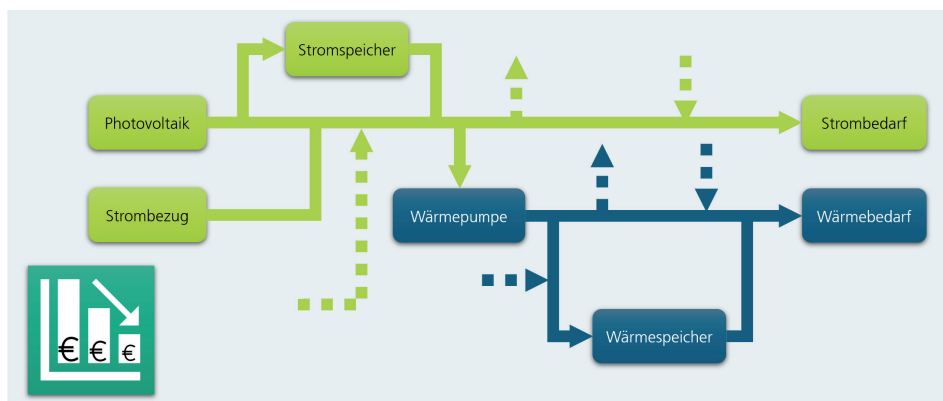
Klarheit für die Zukunft: Transparente Empfehlungen für nachhaltige Investitionen

- Beratungsdienstleistung für optimale Dimensionierung Ihrer Energiesystemkomponenten
- Umfassende Berücksichtigung verschiedener Varianten zur Energiesystemgestaltung
- Bereitstellung eines detaillierten Berichts als Ergebnis
- Transparente Empfehlungen für zukunftsweisende Investitionsentscheidungen
- Bewertung des Potenzials verschiedener Transformationsmaßnahmen

Flexible Lösungen: Maximale Effizienz über Sektorgrenzen hinweg

- Sofortige Empfehlungen für die Transformation oder Weiterentwicklung des Energiesystems
- Minimierung des Beschaffungsaufwands für Ergebnisse
- Ganzheitliche Betrachtung des Energiesystems über Sektorgrenzen hinweg
- Flexibilität bei der Anwendung verschiedener Szenarien und Bewertungen
- Wirtschaftliche Bewertung aller Szenarienergebnisse
- Erstellung objektiver Handlungsempfehlungen

Erstklassiger Beratungsservice für die Dimensionierung von Energiesystemkomponenten: Erfassen, analysieren und bewerten Sie komplexe Interaktionen aller Komponenten schnell und mühelos.



Bestimmung eines kostenminimalen, sektorübergreifenden Technologiemix zur Energieversorgung

Ihr Ansprechpartner

Jonas Pemsel
Kognitive Energiesysteme
Tel. +49 3677 461-191

jonas.pemsel@iosb-ast.fraunhofer.de

Fraunhofer IOSB-AST
Am Vogelherd 90
98693 Ilmenau
iosb-ast.fraunhofer.de