

kWh

27 1,28

3x230/400V 0,25-5(60)A 50Hz

SMART GRID



Quick-Check Energie

Potenziale erkennen und bewerten



DER 360°-BLICK

Energie sparen heißt Kosten sparen. Neue Technologien, veränderte Energiemärkte und regulatorische Rahmenbedingungen eröffnen neue Optionen für Unternehmen.

Mit einem 360°-Blick analysieren wir, welche Potenziale sich für Ihr Unternehmen ergeben.

Einkauf

- Nutzung dynamischer Strompreise (Spot, Day-Ahead ...)
- Beschaffung über direkte Energieverträge (PPA, VPPA ...)
- Teilnahme an atypischer Netznutzung

Nutzung

- Umstellung der Energieträger (Elektrifizierung, Fernwärme ...)
- Verlagerung von Nebenprozessen aus den Hauptlastzeiten
- Festlegung von Leistungsgrenzen bestehender Anlagen
- Optimierung der Anfahrpläne des Maschinenparks

Speicherung

- Einsatz von Stromspeichern
- Nutzung saisonaler Speicher (Wärme, Wasserstoff ...)
- Teilnahme am Regelenergie- und Redispatchmarkt
- Verwendung bestehender Infrastruktur (Sprinkleranlage ...)
- Einbindung der Fahrzeugflotte als flexiblen Speicher

Erzeugung

- Nutzung von Geothermie
- Betrieb von Photovoltaikanlagen (Agri-PV, Überdachung ...)
- Verkauf von überschüssiger Energie (virtuelle Kraftwerke ...)

UNSER ANGEBOT

Wir analysieren alles, was in Ihrem Unternehmen im Zusammenhang mit Energie steht. Darauf aufbauend bewerten wir die für Sie relevanten Potenziale. Die Ergebnisse sind:

- Evaluation, der für Ihr Unternehmen attraktivsten Technologien, Einkaufsstrategien und Prozessveränderungen
- Kurzfristig umsetzbare Handlungsempfehlungen zur Kostenreduktion

Die Ergebnisse des Quick-Checks können als Einstiegspunkt für die Einführung eines Energiemanagementsystems genutzt werden.

Preis: 13.500 € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

Ein Thema für Sie? Dann rufen Sie uns an!

Kontakt

Fraunhofer IAIS
www.iais.fraunhofer.de/nachhaltigkeit

Christine Malich
Tel. +49 160 90 59 89 15
christine.malich@iais.fraunhofer.de

