Energieverbrauch: Analyse und Optimierung



Neosys AG
Belchenstrasse 3
CH-4600 Olten

+41 32 674 45 11
info@neosys.ch
www.neosys.ch

Energieberatung für Industriebetriebe:

Eine bessere Energieeffizienz ist nicht nur gut für die Umwelt, sondern auch für Ihr Image und Ihr Portemonnaie.

Energieverbrauch: Analyse und Optimierung

Energie und Geld sparen

- Sie möchten endlich herausfinden, wo teure Energie in Ihrem Betrieb verbraucht wird?
- Sie möchten haustechnische Anlagen oder Hilfsenergieanlagen (Druckluft, Kälte, Wärme, etc.) abstimmen, um Energie und Kosten zu sparen (Betriebsoptimierung)?
- Sie möchten Prozesse energetisch optimieren oder erneuerbare Energien einsetzen?
- Sie möchten die gesetzlichen Anforderungen für Grossverbraucher erfüllen?

Bestandesaufnahme

Eine ausführliche Analyse der Energieflüsse in Ihrem Betrieb ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Energieoptimierung.

Energieverbraucher

- Haustechnische Anlagen (Heizung, Lüftung, Klima/Kälte)
- Betriebsprozesse (Produktion, Motoren, Pumpen, etc.)
- Beleuchtung
- Bürogeräte (PC, Server, Drucker, etc.) und weitere Elektrogeräte

Energieträger

- Heizöl, Gas, Holz, Sonne, etc.
- Strom

Analyse

- Wir identifizieren die Hauptenergieverbraucher in Ihrem Betrieb.
- Wir identifizieren die Effizienzsteigerungspotentiale (Energieverluste und Betrieb ohne Nutzen).
- Wir analysieren den zeitlichen Verlauf Ihres Stromverbrauchs und identifizieren Leistungsspitzen.
- Wir identifizieren den potentiellen wirtschaftlichen Einsatz von erneuerbaren Energien.
- Wir erstellen eine Massnahmenliste zur Steigerung der Energieeffizienz mit Payback-Dauer.

Ihr Nutzen:

- Mit unserer Energieberatung erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen im Energiebereich (z.B. Grossverbraucherartikel)
- Sie kennen den spezifischen Energieverbrauch Ihrer Anlagen und die Einsparungsmöglichkeiten.
- Sie sparen Energie und Kosten (Energieoptimierung, Energiemanagement, Befreiung von Abgaben).
- Ihre haustechnischen Anlagen (Heizung, Lüftung, Klima) sind bezüglich Energieverbrauch und Komfort optimiert.
- Sie profitieren von Fördergeldern seitens Bund (z.B. PEIK) und Kantone (Gebäudehülle und -technik, Massnahmenumsetzung, etc.)

Kontaktpersonen

Silvio Borella
silvio.borella@neosys.ch
+41 32 674 45 21

Thomas Selmair
thomas.selmair@neosys.ch
+41 32 674 45 51