

Unsere Kompetenz für Ihre Liegenschaft

Energiemonitoring & Betriebsoptimierung

Unsere umfassende Lösung für Sie

Mit unserem systematischen Vorgehen analysieren und optimieren wir Ihre Energiebezüge. Mit massgeschneiderten Sofortmassnahmen steigern wir die Energieeffizienz und senken den Energiebezug sowie die damit verbundenen Emissionen.

Wir führen energetische Betriebsoptimierungen nach der SIA 2048 sowie Energiemonitoring nach SWKI BT105 durch.

Betriebsoptimierung ist

- Aufnahme der wichtigsten Daten und Systeme dient als Grundlage (Heizkurven, Zeitpläne, Regelstrategien)
- Begehung mit Analyse und Funktionsprüfung wichtiger Anlagen und Systeme (COP Wärmepumpe, Hydraulik etc.)
- Entwicklung eines Massnahmenpakets mit konkreten Optimierungsvorschlägen
- Begleitung der Umsetzung der Massnahmen
- Erfolgskontrolle
- Auf Wunsch Einführung eines Energiemonitorings zur nachhaltigen Überwachung des optimierten Betriebs

Unser Vorgehen mit System

Bedürfnisse erkennen, Potenziale aufzeigen, Massnahmen umsetzen, Erfolg kontrollieren



Energetische Betriebsoptimierung

Die nachweisliche Reduktion des Energieverbrauchs und des CO₂-Ausstosses ist Ziel und Nutzen der energetischen Betriebsoptimierung.

Mit System zum Erfolg

Beispiel 1: Bürogebäude

Während zwei Jahren Betriebsoptimierung und mit 56 umgesetzten Massnahmen konnten in einem Bürogebäude grosse Einsparungen realisiert werden.

Kosten Betriebsoptimierung: rund 25 000 CHF

Einsparung Energiekosten: - 13 500 CHF/a

Payback: weniger als 2 Jahre

Beispiel 2: Schulanlage für 200 Kinder

Energiekosten: 125 000 CHF/a

Kosten Betriebsoptimierung: rund 8 000 CHF

Einsparung Energie - 12% (- 15'000 CHF/a)

Payback: weniger als 2 Jahre

Auf Wunsch führen wir bei Ihnen auch eine Energiemonitoringsoftware ein.

Unsere Kompetenzen

- Energetische Betriebs- und Verbrauchsoptimierung
- Energiemonitoring
- Energiekonzepte
- Hydraulische Systemoptimierungen
- GEAK (energetische Portfolioanalyse)
- Technische Zustandsanalyse (TDD)
- Zielvereinbarungen / Grossverbraucher



Gerne unterbreiten wir Ihnen eine massgeschneiderte Offerte!



«Für Ihre Gewerke Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär, Elektro, Gebäudeautomation, technische Gase, Druckluft, etc.»