

Building eSupport



Betriebsoptimierung

Wollen Sie Ihre jährlichen Energiekosten nachhaltig senken? Mit Building eSupport Betriebsoptimierung geben wir Ihnen einen Überblick über die bestehenden Anlagen und evaluieren Ihr Einsparpotenzial.

Je nach Grösse und Tätigkeitsgebiet eines Unternehmens sind durch Betriebsoptimierungen der bestehenden technischen Anlagen Einsparungen zwischen 2 und 20 Prozent der vorherrschenden Energiekosten möglich. Um das Potenzial auszuschöpfen, schaffen wir einen Überblick der Anlagen und evaluieren das Potenzial für die weitere Betriebsoptimierung. Bei der Umsetzung leiten wir die notwendigen Schritte ein, koordinieren Arbeiten vor Ort, legen selbst Hand an oder unterstützen Sie bei der Realisierung der Optimierungsmassnahmen.



Durch die Betriebsoptimierung können erste Einsparungen schnell und ohne grosse Investitionskosten realisiert werden. Das führt in der Regel zu sehr kurzen Amortisationszeiten von unter 2 Jahren. Massnahmen mit einem höheren Investitionsbedarf können während der Betriebsoptimierung aufgezeigt werden. Building eSupport Betriebsoptimierung kann so als erste Grundlage für weitere Dienstleistungen im Energieeffizienzbereich dienen.

Ihr Nutzen

- Unmittelbare Kosteneinsparung
- Persönliche Betreuung der Betriebsoptimierungsmassnahmen
- Erhöhung der Transparenz im Bereich der Energiekosten
- Basis für weiterführende Optimierungsprojekte im Energieeffizienzbereich
- Übersicht über den allgemeinen Anlagezustand im Unternehmen

Unsere Leistung

- Bestandsaufnahme bei einer Begehung vor Ort
- Erstellen einer Übersicht mit dem Zustand der energetischen Anlagen
- Definieren von Massnahmen für die Betriebsoptimierung
- Durchführung der Betriebsoptimierung zusammen mit dem Kunden
- Übersicht über weiterführende Massnahmen und mögliche Optimierungen
- Erfolgskontrolle

Bestandsaufnahme

Wir erfassen in einer Begehung vor Ort sämtliche gebäude- und prozess-technischen Anlagen und schauen uns die aktuellen Anlagezustände, die Betriebsweise und die steuerungs-technischen Einstellungen an. Weiter werden die Schnittstellen und die Abstimmung zwischen den einzelnen Anlagen untersucht. Die Aufnahme dient als Grundlage für unsere Analyse.

Analyse und Sofortmassnahmen

Sämtliche Anlagen werden anhand der Begehung und weiteren Unterlagen wie z.B. Schemata, Anlage- und Funktionsbeschreibungen, technische Datenblätter etc. analysiert. Daraus werden Sofortmassnahmen für die Betriebsoptimierung abgeleitet. Diese sind i. d. R. unterhalb von zwei Jahren amortisierbar. Massnahmen, welche über eine erste Betriebsoptimierung hinausgehen, werden ebenfalls gelistet und aufgezeigt.

Betriebsoptimierung und Erfolgskontrolle

Anhand der vorgängig definierten Sofortmassnahmen werden alle notwendigen Vorarbeiten mit dem Kunden abgesprochen und vorbereitet. Anschliessend führt die BKW Energieberatung die Betriebsoptimierung durch oder unterstützt den Kunden dabei. Anschliessend wird eine fortlaufende Erfolgskontrolle durchgeführt. Die Vorgehensweise wird vorgängig mit dem Kunden abgesprochen.

Preismodell

Der Preis ist abhängig von der Unternehmensgrösse und der vorhandenen Infrastruktur und wird deshalb individuell offeriert. Üblicherweise wird nach Aufwand mit einem vordefinierten Kostendach verrechnet.

