



Energiesparmaßnahmen

Das Thema Energiemanagement rückt dieser Tage verstärkt in den Fokus, da neben der Klimakrise auch die steigenden Energiekosten die Wirtschaftlichkeit von Betrieben zunehmend beeinflussen und die Wassersportbranche gefährden. Die Ausgaben für Energie sind oftmals der drittgrößte Kostenfaktor im Unternehmen. Hier finden Sie einige Empfehlungen für das Energiesparen in Ihrem Unternehmen. Viele der Maßnahmen mögen bekannt sein, doch ist es gerade jetzt lohnend, sich die potenziellen Einsparungen noch einmal bewusst zu machen.

Allgemeine Energiespartipps

- Regelmäßiges Messen und Bewerten des Energieverbrauchs

Zwischenzähler helfen bei der leichteren Kontrolle der Verbräuche und der Identifizierung von Energiefressern. Ein betriebliches Energiemanagement erfasst, analysiert und verbessert kontinuierlich die Energieverbräuche und -kosten. Bei komplexeren Strukturen kommt meist eine Energiemanagementsoftware zum Einsatz, die Prozesse und Kennzahlen abbildet und steuert.

- Schulungen für Mitarbeitende

Der Fokus liegt auf einem optimierten Heizen und Lüften auch in Abstimmung mit dem Reinigungspersonal sowie dem Ausschalten von Druckern, Monitoren und Beleuchtung. Die Sensibilisierung von Mitarbeitenden und für den Gebäudebetrieb verantwortlichen Personen sowie Umsetzung der Hinweise im Arbeitsalltag kann dabei unterstützen, zwischen 5 und 15 Prozent an Energie einzusparen.

- Optimiertes Heizen - jedes Grad Raumtemperatur weniger spart ca. 6% der Heizkosten

Smarte, programmierbare Thermostate helfen dabei, die optimale Raumtemperatur ebenso wie die gewünschten Heizzeiten einzustellen. Moderne Heizungsanlagen ermöglichen eine zentral gesteuerte Regulierung der Raumtemperatur.

- Effizientes Lüften

Heizung kurz ausschalten, Fenster weit öffnen, Innentüren ebenfalls aufmachen – und so einmal ordentlich für 5-10 Minuten durch- und im Idealfall mit geöffneten Türen querlüften.

- Wartung und Optimierung von Heizungsanlagen

Bei schlechter Wartung können Heizpumpen bis zu 15 Prozent ihres Wirkungsgrades verlieren. Daher sollten sie regelmäßig inspiziert und gewartet werden. Moderne Hocheffizienzpumpen verbrauchen bis zu 80 Prozent weniger Strom. Durch die Dämmung von Heizungsrohren kann bei einem Rohr mit 32 mm Durchmesser pro gedämmten Meter bis zu zehn Liter Heizöl jährlich gespart werden.

- Beleuchtung auf LED umstellen und intelligent steuern

In vielen Unternehmen werden immer noch in den Arbeitsbereichen wie Backoffice, Keller, Gänge und Werkstätten Leuchtstoffröhren verwendet. Leuchtstoffröhren können unkompliziert gegen Retro-Fit LED-Röhren ausgetauscht werden. So wird deutlich

weniger Energie verbraucht. Bewegungsmelder, Helligkeitssensoren sowie eine optimierte Tageslichtnutzung erzielen weitere Einsparungen.

- Einkauf von energieeffizienten Produkten und Anlagen

Beim Kauf neuer Geräte für IT, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Kühlung und Gebäudetechnik lohnt es sich, auf die Energieeffizienzklasse (EU-Energielabel), auf die passende Größe und auf den Stromverbrauch zu achten.

- Energieberatung in Anspruch nehmen

Energieberater analysieren den Energieverbrauch in Unternehmen, schlagen individuelle Lösungen vor und unterstützen bei der Umsetzung von Maßnahmen. Der Staat fördert Energieberatungen und übernimmt bis zu 80 Prozent der Kosten.

- Erneuerbare Energien nutzen

Erneuerbare Energien sind der Schlüssel für eine erfolgreiche und zügige Energiewende in Deutschland. Denn so können wir unsere Energieversorgung sichern und Abhängigkeiten von fossilen Rohstoffen reduzieren. Informationen zum Energiewechsel und Fördermöglichkeiten bietet das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

<https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Navigation/DE/Thema/erneuerbare-energien.html>

Beratung und Förderung

- Weitere Energiespartipps für Unternehmen vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

<https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Redaktion/DE/Publikation/Kampagne-Energiewechsel/energiesparen-unternehmen.html>

- 6 Sofort-Tipps zum Einsparen von Gas in Unternehmen, Kommunen und kommunalen Unternehmen

<https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Redaktion/DE/Dossier/6-sonort-tipps-zum-einsparen-von-gas-in-unternehmen-kommunen-und-kommunalen-unternehmen.html>

- Förderwegweiser Energieeffizienz

Mit dem Förderwegweiser Energieeffizienz gelangen Unternehmen, Kommunen und kommunale Unternehmen mit nur wenigen Klicks zu genau der Förderung, die zu ihrem Vorhaben passt.

<https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Navigation/DE/Foerderprogramme/Foerderfinder/foerderfinder.html>