

Schnell und einfach Energie sparen

Sofortmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz

Thema	Relevant für mich	Verantwortlich	In Arbeit	Erledigt	Vorteile
Verträge überprüfen					
Strom	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Gas	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Rückstellungen bilden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liquidität bei Nachzahlung
Neuen Anbieter suchen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Monitoring					
Regelmäßige Dokumentation von Energie- und Wasserbedarf	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erfahrungsgemäß ca. 5% Ersparnis
Vergleich mit anderen Perioden (Erkennen von Fehlentwicklungen)	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kennzahlen zur Bewertung	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mitarbeitende					
Mitarbeitende und ihr Know-How für Einsparprozesse gewinnen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Energiesparen wird Teil der Unternehmenskultur, Kompetenzbündelung
Entwicklung von operativen Energiestandards (Welche Lampen sind bei Ankunft an, Toilettenspülung bei Zimmerreinigung, Welche Geräte sind wann eingeschaltet, usw.)	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Thema	Relevant für mich	Verantwortlich	In Arbeit	Erledigt	Vorteile
Heizen					
Raumtemperatur überprüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 °C = 5% Heizkosten
Regelmäßige Reinigung und Wartung der Heizung	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bis zu 20% Heizkosten
Einsatz von Thermostatventilen an Heizkörpern	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel, aber effektive Form der Heizungsteuerung
Dämmung ungedämmter Rohrleitungen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bis zu 10 % Heizkosten
Überprüfen von Außenbeheizung (Gas-Heizpilze und Strahler)	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enorm hohe Einsparung, Variabel
Kühlen					
Regelmäßige Temperaturkontrolle nach HACCP	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 °C = 6% höherer Energiebedarf
Trennung von Warengruppen nach vorgeschriebenen Kühltemperaturen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Feuchtigkeit im Kühlgerät reduzieren	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weniger Eisbildung = Niedrigerer Kühlaufwand
Türdichtungen und Türschlösser von Kühlräumen und Schränken überprüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bis zu 40% höherer Energiebedarf bei kaputten Dichtungen
Regelmäßiges Enteisen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weniger Eis = Niedrigerer Kühlaufwand
Regelmäßige Reinigung von Wärmetauschern	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel, je nach Verschmutzungsgrad bis zu 65% höhere Energiekosten möglich
Wärmeauslass frei und Abtransport der Abwärme möglich	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel, 25% höhere Energiekosten und weit mehr möglich
Austausch alter Kühlgeräte gegen neue, hocheffiziente	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel, hohe Strompreise = Schnelle Amortisation

Thema	Relevant für mich	Verantwortlich	In Arbeit	Erledigt	Vorteile
Kochen					
Einschalten des Gasherdes/ Ofens nur bei Nutzung	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Vorheizen vermeiden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Aussortieren von schadhaftem Kochgeschirr(unebene Böden, kaputte Deckel,...)	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unebene Töpfe, Pfannen, Kessel oder undichte Deckel verursachen bis zu 30% höheren Energiebedarf
Deckel für Töpfe, Fritteusen, Kessel und sonstiges KocheGeschirr verwenden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Abhängig von Größe und Art, ca. 30% Energieersparnis
Lüftung					
Zeitschaltuhren	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Reduktion der Luftzufuhr durch Frequenzregler	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20% weniger Ventilatorleistung = 50% Energieersparnis (Bedarfsorientierte Steuerung)
Luftströme reduzieren (Fenster und Türen schließen bei Nutzung der Klimaanlage)	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Beleuchtung					
Umrüstung auf LED-Leuchtmittel	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60-95% Energieeinsparung gegenüber Nicht-LED Leuchtmitteln
Einbau von Zeitsteuerungen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Einbau von Dämmerungsschaltern	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Einbau von Bewegungs- oder Präsenzmeldern	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Zeit- und oder tageslichtgesteuerte Lampen in der Außenbeleuchtung	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel

Thema	Relevant für mich	Verantwortlich	In Arbeit	Erledigt	Vorteile
Zimmer					
Zonenweise Belegung der Gästezimmer	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel
Anschaltender Minibars nur auf Wunsch der Kundschaft	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Minibars verursachen oft zwischen 5-10% des gesamten Strombedarfs
zentraler Getränk Kühlschrank auf dem Gang	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel, Gegenüber Minibars im Dauerlauf enorme Einsparung möglich
Installation von Spararmaturen, Sparbrausen, Durchflussmengenregler	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Variabel, Neben Wassereinsparung auch Heizkosteneinsparung für Warmwasserbereitung

Mehr Informationen zur Kampagne unter:

■ ■ ■ www.energiekampagne-gastgewerbe.de