



FRÜHLICHT

Nachhaltigkeitsberatung & Umsetzung

„Gute Vorsätze“ Ressourceneffizienz Umsetzungsangebote Winter 2024

Wenn Sie den guten Vorsatz gefasst haben, nachhaltiger ins neue Jahr starten zu wollen, sind Energie- und Rohstoffeffizienz zwei gute Beispiele für ressourcenschonendes Verhalten, das sie mit vergleichsweise geringem Aufwand und überschaubaren Kosten leicht umsetzen können. Im Bereich Wärmeeffizienz und Lichtoptimierung möchten wir Ihnen neue und auch bekannte „Ressourcenschoner“ vorstellen, mit denen sich Energieeinsparungen einfach umsetzen und Kosten sparen lassen.

Wärmeeffizienz

Etwa 35 Prozent des gesamten deutschen Endenergieverbrauchs entfallen auf Gebäude*. Hier gibt es eine überzeugende „Plug-and-Play“-Lösung zur Senkung des Energiebedarfs, die sofort wirksam ist und gleichzeitig hilft, die eigene Wahrnehmung für den Energieverbrauch zu sensibilisieren und vor allem deutlich Heizkosten einzusparen:



Heizungsbooster sind ein Heizverstärker für Heizkörper. Das langlebige Heizgebläse wird über einen 220 V Stromanschluss betrieben, lässt sich ohne großen Montageaufwand ganz leicht („Plug-and-Play“) auf bestehenden Kompaktheizkörpern anbringen und auf verschiedene Heizkörpertypen anpassen. Der smarte, elektrisch betriebene Booster wirkt rein physikalisch und verstärkt die Konvektion. Das heißt, der Heizungsbooster unterstützt die Wärmewalze aktiv, so dass die für eine effiziente Umwälzung der Raum- und Warmluft erforderliche Temperatur des Heizkörpers abgesenkt werden kann. Bei eigenen jährlichen Stromkosten von nur ca. 0,32 € pro Heizkörper spart diese unterstützende Heizmethode auf der anderen Seite Energie und Heizkosten von bis zu 20–22 % ein – ohne Einschränkung des Heizkomforts. Der Temperaturbereich lässt sich sensorbasiert individuell einstellen.

Frühlicht Angebot: Wärmebooster-Sets

Set 1 Heizungsbooster für 5 Heizungen im Gewerbebereich

10 Lüfterschienen (2 Stück pro Heizkörper) · 5 Verbindungskabel · 5 Sensoren (Norm)
inkl. Heizungsbürste zum Säubern der vorhandenen Heizungen

Set 2 Heizungsbooster für 10 Heizungen im Gewerbebereich

20 Lüfter (2 Stück pro Heizkörper) · 10 Verbindungskabel · 10 Sensoren (Norm)
inkl. Heizungsbürste zum Säubern der vorhandenen Heizungen



Artikel	Bestell-Nr.	Preis/Set
Heizungsbooster Set 1 (10 Lüfter)	6003	525,- €
Heizungsbooster Set 2 (20 Lüfter)	6004	990,- €

zzgl. MwSt.



Gerne analysieren wir Ihren Energieverbrauch auf mögliche Einsparpotentiale!



FRÜHLICHT

Nachhaltigkeitsberatung & Umsetzung

Lichteffizienz

Die Lichtausbeute eines modernen LED Leuchtmittels liegt gegenüber vergleichbaren Glühlampen der alten Generation bei gleicher Lumenzahl deutlich höher. Sie benötigen dabei wesentlich weniger elektrische Leistung und sind somit energieeffizienter. Neben dem Nachhaltigkeitsaspekt der Energieeffizienz ist es auch wirtschaftlich kaum noch nachvollziehbar, Glühlampen oder Halogenlampen zu verwenden, wenn diese länger als 5 Stunden am Tag brennen. Durch ihre geringere Leistungsaufnahme amortisieren sich LED- oder Filament Lampen i. d. R. unterhalb eines Jahres.



5er Pack

LED-Filament Lampe

Fassung E27, A60 Birnenform, Leistung: 7 Watt, Lichtstrom: 810 Lumen (vergleichbar mit 60 Watt Glühlampe), Farbtemperatur: 2700K warmweiß, Abstrahlwinkel: 300°, Abdeckung: Glas (klar), EEK: E (Spektrum A-G), Bestell-Nr. 8002



5er Pack

LED-Filament Lampe

Fassung: E14, C35 Kerzenform, Leistung: 4,5 Watt, Lichtstrom: 470 Lumen (vergleichbar mit 40 Watt Glühlampe), Farbtemperatur: 2700K warmweiß, Abstrahlwinkel: 300°, Abdeckung: Glas (klar), EEK: F (Spektrum A-G), Bestell-Nr. 8001



2er Pack

LED-Lampe

Fassung: E27, A60 Birnenform, Leistung: 10 Watt, Lichtstrom: 1055 Lumen (vergleichbar mit 75 Watt Glühlampe), Farbtemperatur: 2700K warmweiß, Abstrahlwinkel: 180°, EEK: F (Spektrum A-G), Bestell-Nr. 8003



5er Pack

LED-Lampe in Halogenoptik

Fassung: GU10, PAR16 Reflektor 50 mm, Leistung: 4 Watt, Lichtstrom: 345 Lumen (vergleichbar mit 25 Watt Glühlampe), Farbtemperatur: 2700K warmweiß, Abstrahlwinkel: 36°, Glas, EEK: F (Spektrum A-G), Bestell-Nr. 8004

Artikel	Inhalt/PG	Bestell-Nr.	Preis/Packung
LED-Filament Lampe, E27, 810 Lumen, 2700K warmweiß, Birnenform	5 Stück	8002	8,39 €
LED-Filament Lampe, E14, 470 Lumen, 2700K warmweiß, Kerzenform	5 Stück	8001	7,13 €
LED-Lampe, E27, 1055 Lumen, 2700K warmweiß, Birnenform	2 Stück	8003	3,77 €
LED-Lampe, GU10, 345 Lumen, 2700K warmweiß, Halogenoptik	5 Stück	8004	7,55 €

zzgl. MwSt.

Wertstoffeffizienz

Warum gerade in papierreichen Büros alles unsortiert in einen Papierkorb geworfen wird, können viele auf Nachfrage nur achselzuckend beantworten. Häufig ist es ein Abspracheproblem mit dem externen Dienstleister, der die Büroräume säubert. Aber all das ließe sich schnell ändern mit Produkten, die Fraktionen unterschiedlich aufnehmen, so kann sich der/die Mitarbeiter*in wie zu Hause fühlen, indem er Papier von Restmüll und anderen Fraktionen trennt.



Wertstoffsammler für Unternehmenskantinen

Grüner Punkt/Kunststoffe, Papier sowie Buntglas und Weißglas

Rahmen: Edelstahl. Sämtliche Rohrverbindungen sind rundum verschweißt, 4 Stoßscheiben, 4 Leichtlaufrollen Ø 75 mm, davon 2 mit Stopp, komplett ausgestattet mit: 2 Kunststoffbehältern, 50 L, Farbe: Weiß mit Scharnierdeckel wahlweise in den Farben Weiß, Gelb, Rot, Grün, Blau, Braun, Grau, Schwarz, inkl. 2 farbige Wertstoffaufkleber, mit Text wahlweise Papier (Blau), Kunststoff (Gelb), Glas (Grün), Glas (Braun), 2 Tretvorrichtungen TVD für Scharnierdeckel, um Händefrei abwerfen zu können.

Artikel	Bestell-Nr.	Preis/Stück
Wertstoffsammler Kantine	7008	577,- €

Weitere Ausführungen von Wertstoffsammlern stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage vor.

zzgl. MwSt.

Bestellhinweise: Alle Preise zuzügl. der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer. Angebote nur an gewerbliche Kunden*innen. Lieferung Frei Haus, Mindestauftragswert € 150,-, bei Aufträgen im Wert unter € 250,- zuzügl. € 6,90,- Kostenbeitrag für Transport und Verpackung. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Zahlung innerhalb 14 Tagen netto. Bei telefonischer oder schriftlicher Bestellung ist für eine schnelle Bearbeitung ist für eine schnelle Bearbeitung die Aufgabe der Kundennummer hilfreich. Bei Erstbestellungen muss immer ein gültiger Handelsregisterauszug oder eine Gewerbeanmeldung beigelegt werden. Preisbasis Januar 2024, Zwischenverkauf und Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung bei Druckfehlern. Angebote gültig bis 31.03.2024

Frühlicht Beratungs GmbH für Nachhaltigkeit und Umsetzung · Waldemar-Bonsels-Weg 62 · 22926 Ahrensburg · Telefon: +49 (0)4102 98 14 01



Senden Sie Ihre Bestellungen einfach per E-Mail an: info@fruehlicht-aufbruch.de