

9 Energiespartipps zum Thema «Gesamtbetrieb / Apparate, Geräte und Beleuchtung»



Mit Sparmassnahmen in den Bereichen Apparate, Geräte und Beleuchtung können Sie 5 bis 50 Prozent Energie einsparen. Beginnen Sie noch heute, Massnahmen umzusetzen. Damit tragen Sie Ihren Teil dazu bei, dass wir mit vereinten Kräften einen Energiemangel abwenden können. Gleichzeitig sparen Sie Kosten in Ihrem Betrieb.

In Ihrem Betrieb spielt auch in den Bereichen Apparate, Geräte und Beleuchtung die Einsparung von Energie eine Rolle. Durch Umsetzung der aktuell freiwilligen Massnahmen sorgen Sie dafür, dass Sie gemeinsam mit der Branche proaktiv der Energiemangellage entgegenwirken können. Die vorliegenden Tipps wurden in Zusammenarbeit mit Experten der Energie-Agentur für Wirtschaft (EnAW) erarbeitet und tragen den spezifischen Eigenheiten von Beherbergungsbetrieben Rechnung.

Mit dieser Übersicht stellen wir Ihnen die aktuell häufigsten und wichtigsten Punkte zusammen, die es rund um die Bereiche Apparate, Geräte und Beleuchtung zu beachten gilt. Auf der nächsten Seite finden Sie eine Checkliste zum Thema. Im Anschluss werden Ihnen die einzelnen Punkte ausführlicher erläutert.

Stand: 28. September 2022

1. Gesamtbetrieb: Apparate und Geräte

- Geräte abschalten, die nicht im Betrieb sind
- Reinigen und warten Sie Ihre Geräte regelmässig und gründlich
- TV, Bildschirme ausschalten
- Prüfen Sie Neuanschaffungen und Investitionen

2. Gesamtbetrieb: Beleuchtung

- Anpassen der Betriebszeit; Beleuchtung ausschalten, wo nicht benötigt
- Die Beleuchtungsstärke dem effektiven Bedarf anpassen
- Bewegungssensoren installieren
- Leuchtmittel auf LED umstellen
- Halogen-Leuchtmittel auf LED umstellen

1. Gesamtbetrieb: Apparate und Geräte

Geräte abschalten, die nicht im Betrieb sind

- Schalten Sie Geräte aus, welche nicht mehr benötigt werden.
- Küchengeräte, Kaffeemaschinen, Tellerwärmer etc. nicht länger laufen lassen als nötig.
- Auch Geräte, welche im Standby-Modus sind und nicht benötigt werden, sollten abgeschaltet werden.

Reinigen und warten Sie Ihre Geräte regelmässig und gründlich

- Reinigen Sie Ihre Geräte und Apparate regelmässig und gründlich, damit die Lebenszeit verlängert werden kann.
- Warten Sie Ihre Geräte und Apparate regelmässig, so kann die Reinigungseffizienz erhöht werden.
- Saubere und gewartete Geräte und Apparate reduzieren den Energieverbrauch.

TV, Bildschirme ausschalten

- Lassen Sie Bildschirme nicht länger als nötig laufen.
- Stellen Sie Bildschirme ganz aus, anstelle den Standby-Modus zu nutzen.
- Schalten Sie Bildschirme auch in den Gästezimmern ganz aus.

Prüfen Sie Neuanschaffungen und Investitionen

- Prüfen Sie bei Neuanschaffungen und Investitionen immer auch den Energieverbrauch.
- Vergleichen Sie dabei die Effizienzklassen (A-G).
- Allenfalls lohnt es sich bei steigenden Kosten auch, ein Investment dank Einsparungen im Verbrauch vorzuziehen.

2. Gesamtbetrieb: Beleuchtung

Anpassen der Betriebszeit; Beleuchtung ausschalten, wo nicht benötigt

- Die Beleuchtung kann in allen Bereichen hinsichtlich der Betriebszeiten überprüft und angepasst werden.
- Beleuchtungssteuerungen sollen mit Bewegungs- und Präsenzmelder oder Tageslichtsensoren ausgerüstet sein.

Die Beleuchtungsstärke dem effektiven Bedarf anpassen

- Die Lichtleistung entspricht nicht immer den Anforderungen der jeweiligen Raumnutzung. Räume können zu hell ausgeleuchtet (überbeleuchtet), zu schwach ausgeleuchtet (unterbeleuchtet) oder ineffizient beleuchtet sein.
- Passen Sie die Lichtleistung an die individuelle Nutzung an, indem Sie in überbeleuchteten Zonen gezielt Leuchten entfernen oder die Grundausleuchtung auf ein tieferes Niveau einstellen.

Bewegungssensoren installieren

- Verkehrsräume (Gänge, Tiefgaragen, Skidepots, Technikräume etc.) mit klassischen Lichtschaltern verbrauchen oft unabsichtlich und unbemerkt Strom. Dies lässt sich schnell und einfach mit Bewegungssensoren beheben.

Leuchtmittel auf LED umstellen

- Der Unterhalt einer älteren Beleuchtung mit Leuchtstoff-Lampen (Fluoreszenz- oder FL-Lampen) ist wartungsintensiv. Prüfen Sie in Räumen mit langen Nutzungszeiten, ob sich kurzfristig ein Ersatz der FL-Lampen durch LED-Tubes lohnt.
- Planen Sie langfristig am besten mit einer neuen, energiesparenden Beleuchtungsanlage. Speziell geeignet für Räume mit langen Nutzungszeiten (mehr als 3000 Stunden pro Jahr) und geringen Anforderungen an den Sehkomfort (Garagen, Lager, Verkehrsflächen, Produktionshallen). Der Ersatz bringt Energieeinsparungen von 40 bis 60 Prozent bei der Beleuchtung.

Halogen-Leuchtmittel auf LED umstellen

- Halogen-Leuchtmittel sind nur noch als Restposten erhältlich. Wegen zu schlechter Effizienz sind sie europaweit aus dem Verkauf genommen. Beim Ersatz sind Einsparungen bis 80 Prozent möglich.