

# CHECKLISTE

## Online-Branchenleitfäden – Umwelttipps für Ihren Betrieb

### Themenbereich Energie

#### Organisatorische Maßnahmen an elektrischen Verbrauchern

- Die Außen- und Schaufensterbeleuchtung brennt nur in der werbewirksamen Zeit und wenn das Tageslicht nicht ausreicht.
- Die Lüftungs- und Klimaanlage werden außerhalb der Verkaufszeiten abgeschaltet.
- Elektrische Geräte werden bei Nichtgebrauch abgeschaltet.
- Beim Kauf von Neugeräten wird auf deren Energieeffizienz geachtet.

#### Technische Maßnahmen an elektrischen Verbrauchern

- Glühlampen wurden durch Energiesparlampen und LEDs ersetzt.
- Eine Umstellung von elektrischer Warmwassererzeugung auf andere Energieträger wurde überprüft.
- Der Einsatz einer Leistungsoptimierungsanlage (Begrenzung des Leistungsbezuges) wurde geprüft.

#### Organisatorische Maßnahmen Raumwärme und Warmwasser

- Die Heizungspumpen sind außerhalb der Heizperiode abgeschaltet.
- Die Warmwassertemperatur im Speicher ist nicht höher als 60°C eingestellt.

#### Technische Maßnahmen Raumwärme und Warmwasser

- Warmwassererzeuger werden mindestens einmal jährlich entkalkt.
- Die Heizungswartung erfolgt regelmäßig (u. a. hydraulischer Abgleich).
- Es wird eine hocheffiziente Heizungsumwälzpumpe eingesetzt.
- Für Kessel mit hohem Abgasverlust, die älter als 15 Jahre sind, ist ein Austausch vorgesehen.

- Die Heizungsrohre sind ausreichend gedämmt.
- Zirkulationsleitungen sind ausreichend gedämmt. Die Zirkulationspumpen sind nur bei Bedarf in Betrieb.
- Die Heizungsumwälzpumpen und die Warmwasserzirkulationspumpen tragen das Energielabel A (hocheffiziente Pumpen)

### Organisatorische Maßnahmen an Kälteanlagen

- Die Kühltemperaturen sind optimal auf das Kühlgut abgestimmt.
- Die Kühlräume werden nur so häufig wie nötig geöffnet. Die Mitarbeitenden sind darüber informiert.
- Die Kühlrippen der Verflüssiger werden regelmäßig gesäubert.
- Kühlgeräte werden optimal ausgelastet.
- Leere Kühltresen werden nachts abgeschaltet.
- Kühlmöbel sind mit Glasschiebetüren bzw. permanenter Glasschiebeabdeckung ausgestattet.
- Die Beleuchtung in Kühlräumen brennt nur während der Nutzung.

### Technische Maßnahmen an Kälteanlagen

- Die Verflüssiger stehen in kühlen, staubfreien Räumen mit ausreichender Luftzufuhr.
- Die Eingänge der Kühlräume sind mit Kälteschutzvorhängen versehen.
- Die Türdichtungen werden regelmäßig kontrolliert und ggf. ersetzt.
- Die Abwärme der Kälteanlage wird zur Raumheizung und/oder Warmwasserbereitung genutzt.

Sie haben freiwillig Leistungen zum betrieblichen Umweltschutz in Ihrem Unternehmen erbracht? Dann können Sie jetzt Mitglied im Umweltpakt Bayern werden! Der Umweltpakt ist eine Vereinbarung zwischen der Bayerischen Staatsregierung und der Bayerischen Wirtschaft für mehr Umweltschutz. Als Teilnehmer dürfen Sie mit dem Umweltpakt-Logo für ihr Engagement werben. [www.umweltpakt.bayern.de](http://www.umweltpakt.bayern.de)