

# CHECKLISTE

## Online-Branchenleitfäden – Umwelttipps für Ihren Betrieb

### Themenbereich Energie

- Es werden umweltschonende Energien wie Biodiesel, Rapsöl oder Gas für die Eigenstromerzeugung eingesetzt.
- Der Einsatz erneuerbarer Energien zur Stromversorgung wurde überprüft.
- Die jährlichen Energieverbrauchswerte liegen vor bzw. werden vom Energieversorgungsunternehmen bezogen.

### Elektrische Energieverbraucher am Standort

- Der Stromverbrauch wird monatlich dokumentiert und mittels Kennzahlen analysiert.
- Elektrische Geräte werden bei Nichtgebrauch abgeschaltet.
- Alle Geräte und Anlagen sind energieoptimiert.
- Eine optimale Lüftung ist gewährleistet.
- Die Räumlichkeiten werden entweder effektiv stoßgelüftet (weit offenes Fenster für 10 Minuten; keine dauernd gekippte Fenster) oder automatisiert belüftet.
- Die Lüftungs- und Klimaanlage werden abgeschaltet, wenn Räume nicht genutzt werden.
- Die Beleuchtung ist energietechnisch optimiert. Das Tageslicht wird optimal genutzt.
- Fenster, Leuchten und Lampen werden regelmäßig gereinigt.
- Die Waschmaschinen werden optimal beladen und die Mittel angemessen dosiert.
- Die Mitarbeitenden werden regelmäßig geschult und motiviert, Energie einzusparen - am eigenen Betriebsstandort und am Einsatzort.

### Raumwärme und Warmwasser am Standort

- Der Wärmeverbrauch wird monatlich dokumentiert und mittels Kennzahlen analysiert.
- Die Wärmedämmung des Gebäudes ist ausreichend.

- Die Möglichkeiten zur Nutzung von Abwärme wurden überprüft und ggf. Maßnahmen daraus abgeleitet.
- Bei der Eigenstromerzeugung wird die Abwärme genutzt.
- Der Einsatz erneuerbarer Energien zur Bereitstellung von Raumwärme und Warmwasser wurde geprüft.
- Die Heizungsumwälzpumpen sind außerhalb der Heizperiode abgeschaltet.
- Eine Umstellung von elektrischer Warmwassererzeugung auf andere Energieträger wurde überprüft.
- Die Warmwassertemperatur im Speicher ist nicht höher als 60°C eingestellt.
- Warmwassererzeuger werden mindestens einmal jährlich entkalkt.
- Die Heizungsrohre sind gemäß GEG 2020, Anlage 8 gedämmt.

### **Fuhrpark**

- Der Kraftstoffverbrauch wird monatlich dokumentiert und mittels Kennzahlen analysiert.
- Die Fahrzeuge werden regelmäßig gewartet.
- Beim Kauf neuer Fahrzeuge werden die Emissionswerte berücksichtigt.
- Die Mitarbeitenden werden für einen umsichtigen, spritsparenden Fahrstil geschult.
- Die Routen zum Einsatzort werden so geplant, dass Umwege vermieden werden.
- Die Fahrzeuge sind mit regelmäßig aktualisierten Navigationssystemen ausgestattet, um Umwege zu vermeiden.

Sie haben freiwillig Leistungen zum betrieblichen Umweltschutz in Ihrem Unternehmen erbracht? Dann können Sie jetzt Mitglied im Umwelt- und Klimapakt 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)