

# 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 Mitarbeiter 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 [EnEV 2014 \(Anlage 5\)](#) 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 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)