

Energieleitfaden der PTG



Im Rahmen des **Energiemanagements** der PTG wurde der vorliegende **Energieleitfaden** für alle Einrichtungen der PTG entwickelt.

Ziel dieses Energieleitfadens ist es, für alle bei der PTG beschäftigten Personen, verbindliche **Grundsätze** und **Handlungsweisen** festzulegen.

Weiterhin sollen die Kosten für die Energiebeschaffung und die bei der Energieumwandlung entstehenden Emissionen reduziert werden.

Der Begriff Energie wird dabei bewusst weit gefasst, so dass neben Strom und Gasen auch Wasser und Druckluft darunter zu verstehen sind.

Diese Richtlinie ergänzt die entsprechenden geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Jede Energie ist möglichst sparsam und rationell zu verwenden.
Das bedeutet:

- den Energieeinsatz so gering als möglich zu halten;
- die Energie bestmöglich einzusetzen;
- die eingesetzte Energie möglichst vollständig zu nutzen (hoher Energiewirkungsgrad);
- verwendbare Energiekopplungen zu nutzen;
- Energieverluste / -verschwendung zu melden / abzustellen.

Die Kosten der Energienutzung sind möglichst jenen Verbrauchern zuzuordnen, die sie verursachen.



Beim Umgang mit Stromverbrauchern auf dem Werksgelände sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:

- Nicht benötigte / genutzte Verbraucher abschalten / drosseln.
- Absenken der elektrischen Grundlasten bei Stillständen.
- Klima- und Belüftungsanlagen auf das minimal notwendige reduzieren.
- Hallen-, Gebäude- und Außenbeleuchtungen bedarfsoptimal betreiben.
- Abschaltanweisungen regelmäßig überprüfen und präzisieren.





Beim Umgang mit Stromverbrauchern in der Büroumgebung sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:



- Zum Feierabend alle Bürogeräte vollständig vom Netz trennen.
- Bildschirm bei Nichtgebrauch ausschalten.
- Stromsparfunktionen des Computers aktivieren.
- Computer bei längeren Pausen (> 15 Min.) in Ruhezustand versetzen.
- Büroräume im Dunkeln zurück lassen.
- Licht ausschalten in ungenutzten Räumen.





Beim Umgang mit Gasverbrauchern sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:

- Nicht benötigte / genutzte Verbraucher abschalten / drosseln.
- Absenken des Gasverbrauchs bei Stillständen.
- Gase bedarfsoptimal verwenden / verbrauchen.
- Gasstrahler / Heizgeräte bei Nichtgebrauch ausschalten.
- Sorgfältige Wartung und Instandhaltung der Anlagen.





Beim Umgang mit Wasser sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:

- Wasser bedarfsoptimal verwenden / verbrauchen.
- Nicht benötigte / genutzte Verbraucher abschalten / drosseln.
- Absenken des Wasserverbrauchs bei Stillständen.
- Absenken der Betriebsdrücke bei Stillständen.
- Sorgfältige Wartung und Instandhaltung der Anlagen.



Beim Umgang mit Druckluft sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:

- Druckluft bedarfsoptimal verwenden / verbrauchen.
- Nicht benötigte / genutzte Verbraucher abschalten / drosseln.
- Absenken des Druckluftverbrauchs bei Stillständen.
- Absenken der Betriebsdrücke bei Stillständen.
- Leckagen aufdecken.
- Sorgfältige Wartung und Instandhaltung der Anlagen.



Beim Umgang mit Fernwärme-Heizungen sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:

- Fernwärme bedarfsoptimal verwenden / verbrauchen.
- Nicht benötigte / genutzte Verbraucher abschalten / drosseln.
- Heizungsanlagen drosseln außerhalb der Nutzungszeiten.
- Bürotemperatur max. 21°C.
- Sorgfältige Wartung und Instandhaltung der Anlagen.



Beim Umgang mit Kraftstoffen / Diesel sind folgende grundsätzliche Verhaltensrichtlinien zu befolgen:

- Kraftstoffe / Diesel bedarfsoptimal verwenden / verbrauchen.
- Nicht benötigte / genutzte Verbraucher abschalten / drosseln.
- Beim Führen von Fahrzeugen: früh schalten, überflüssigen Ballast vermeiden, vorausschauend fahren, Leerfahrten vermeiden, regelmäßig Reifendruck prüfen.
- Regelmäßige u. sorgfältige Wartung und Instandhaltung der Fahrzeuge / Anlagen.



Für weitergehende Fragen wenden Sie sich bitte an den
Energieansprechpartner ihres Bereiches oder an das
Energiemanagement der PTG.

Intranet: [Integriertes Management / Energiemanagement / Ansprechpartner](#)