Energieleitfaden

Einweisung Stufe 1 für Auftragnehmer 2026

MANNESMANN
GROSSROHR
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Energieleitfaden der MGR

Die Mannesmann Grossrohr GmbH hat ein Energiemanagementsystem und ist seit dem 10.10.2012 nach ISO 50001 zertifiziert.

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

Ziel dieses Energieleitfadens ist es, für alle bei der MGR 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.

Energieleitfaden der MGR

Grundsätze

„Jede Energie ist sparsam und rationell zu verwenden!“

Das bedeutet:

- den Energieeinsatz so gering wie möglich zu halten
- die Energie bestmöglich einzusetzen
- Energieverluste/ -verschwendung zu melden bzw. abzustellen

Energieleitfaden der MGR

Strom / Elektroenergie

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.

Energieleitfaden der MGR

Abgrenzung der weitergeleiteten Mengen an Drittfirmen!

Geeichte Stromzähler verwenden!

Beim Einsatz von strombetriebenen Arbeitsgeräten ist grundsätzlich ein **durch MGR gestellter, geeichter Stromzähler** zu verwenden! Dieser ist bei der Anlagentechnik (Werkstatt Halle 4) zu entleihen.

Energieleitfaden der MGR

Strom / Elektroenergie

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 Pausen (> 15 Min.) in Ruhezustand versetzen
- Büroräume im dunkeln zurücklassen
- Licht ausschalten in ungenutzten Räumen

Energieleitfaden der MGR

Gas

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

Energieleitfaden der MGR

Wasser

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

Energieleitfaden der MGR

Druckluft

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

Energieleitfaden der MGR

Fernwärme-Heizung

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
- Sorgfältige Wartung und Instandhaltung der Anlagen

Energieleitfaden der MGR

Haben Sie eine Frage?

Managementbeauftragter – Daniel Schaper

Telefon +49 5341 21-2198

E-Mail Daniel.Schaper@mannesmann.com

Koordinator – Thomas Weiser

Telefon +49 5341 21-8196

E-Mail thomas.weiser@mannesmann.com