



# Checkliste

## Cooler Helfer – Kühlmöbel



### Wie steckerfertige Kühlmöbel energieeffizient arbeiten

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
1. Optimale Ausleuchtung von Waren- und Arbeitsbereichen ermitteln			
Bedürfnisse von Kunden und Mitarbeitern herausfinden			
Überlegen, wie komplex und umfangreich das Steuerungssystem sein soll			
Kosten kalkulieren: Was macht rechnerisch Sinn? (mit 20 % Aufwand 80 % Einsparung erreichen)			



### Wie steckerfertige Kühlmöbel energieeffizient arbeiten

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
2. Richtigen Standort wählen: Abstand zu Wärme- und Sonneneinstrahlung halten			
Lüftungsöffnungen (Gitter) der Kühlmöbel freihalten			
Regelmäßig warten (alle 3 bis 6 Monate)			
Verflüssigerlamellen, Türdichtungen, Tauwasserrinnen und Verdampfer regelmäßig reinigen und bei Bedarf austauschen			
Festlegen, wer für die regelmäßige Wartung zuständig ist			
Vorgeschriebene Kühltemperaturen einhalten (s. Tabelle zu max. Kühltemperaturen im Leitfaden oder DIN 10508)			
Maximale Füllhöhe einhalten			
Möglichst wenige, aber gut gefüllte Kühlzellen verwenden			
Nur abgekühlte Lebensmittel in Kühlregale bzw. Kühltruhen legen			
Kühlmöbel bei Bedarf enteisen			



### Kälte nicht entkommen lassen und energiesparende Technik einsetzen

3

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
Kühlmöbel (wenn nicht vorhanden) mit Glas- bzw. Plastikabdeckungen versehen			
Alternativ: Kühltruhen nur nach Ladenschluss abdecken z. B. mit Styroporplatten			
Kühlregale nach Ladenschluss mit Nachtrollos versehen			
Wenn möglich, Beleuchtung in Kühlmöbeln auf LED-Technik umrüsten			
Stromverbrauchszähler zwischen Steckdose und Stecker des Kühlgeräts anbringen			
Verbräuche regelmäßig ablesen, Abweichungen prüfen und Störungen beheben			



### Kühlmöbel austauschen

4

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
Alte Kühlmöbel messen, Strombedarf von neu und alt vergleichen und gegen Anschaffungskosten abwägen.			
Gerätecheck: geschlossene Kühlmöbel mit wenig Verglasungen sind effizient			
Vom Profi beraten lassen			



### Natürliche Kältemittel verwenden – und CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren!

5

Was zu tun ist	Wer macht's	Wann	OK
Ist eine Umrüstung technisch möglich (z.B. Drucklagen, Öl)?			
Welche Kosten verursacht eine Umrüstung?			



Und jetzt klopfen Sie sich ruhig mal auf die Schulter!