

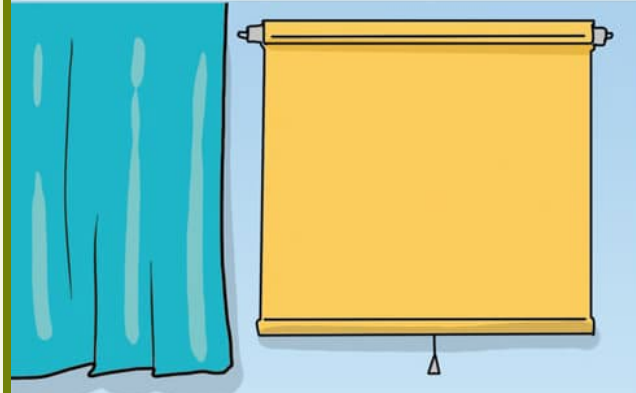
# Nützliche Energiesparmaßnahmen!

Dezernat 3 -  
Finanzen, Bau und Liegenschaften  
Referat kirchliches Bauen

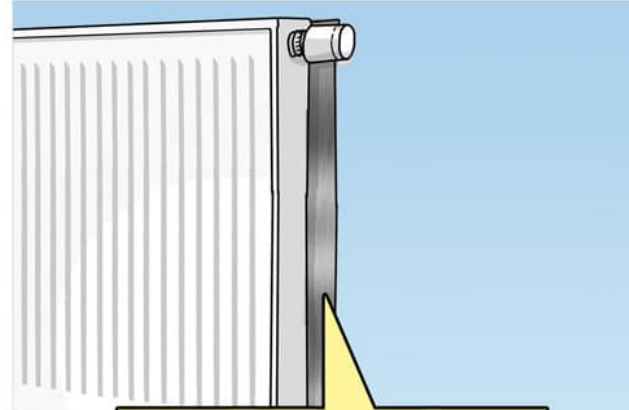


Evangelische Kirche  
in Hessen und Nassau

# Sparen Sie Gas mit einfachen Maßnahmen



Dämmung durch Vorhänge und Rollos



Reflexionsfolie hinter den Heizkörpern

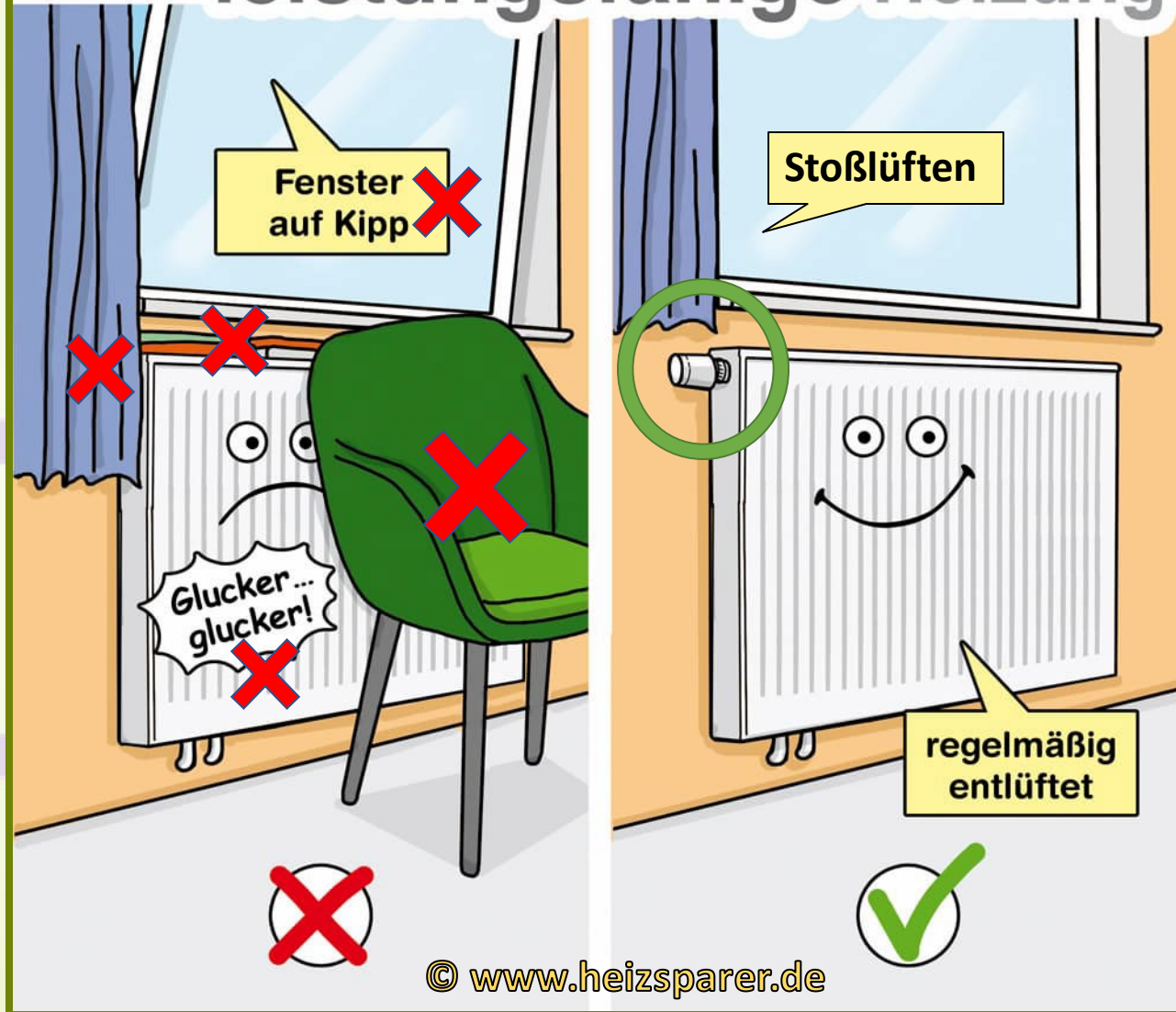


Dämmung von ungenutztem Dachboden



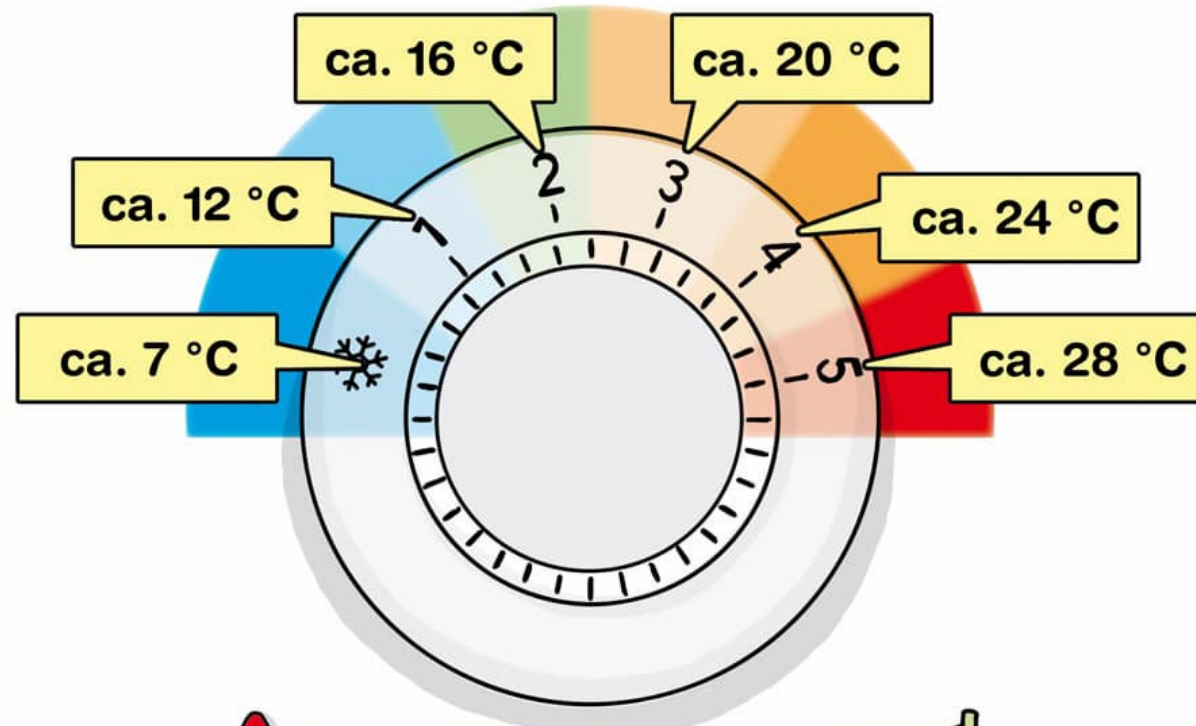
Heizungsanlage in Schuss halten

# Kleine Tricks für eine leistungsfähige Heizung

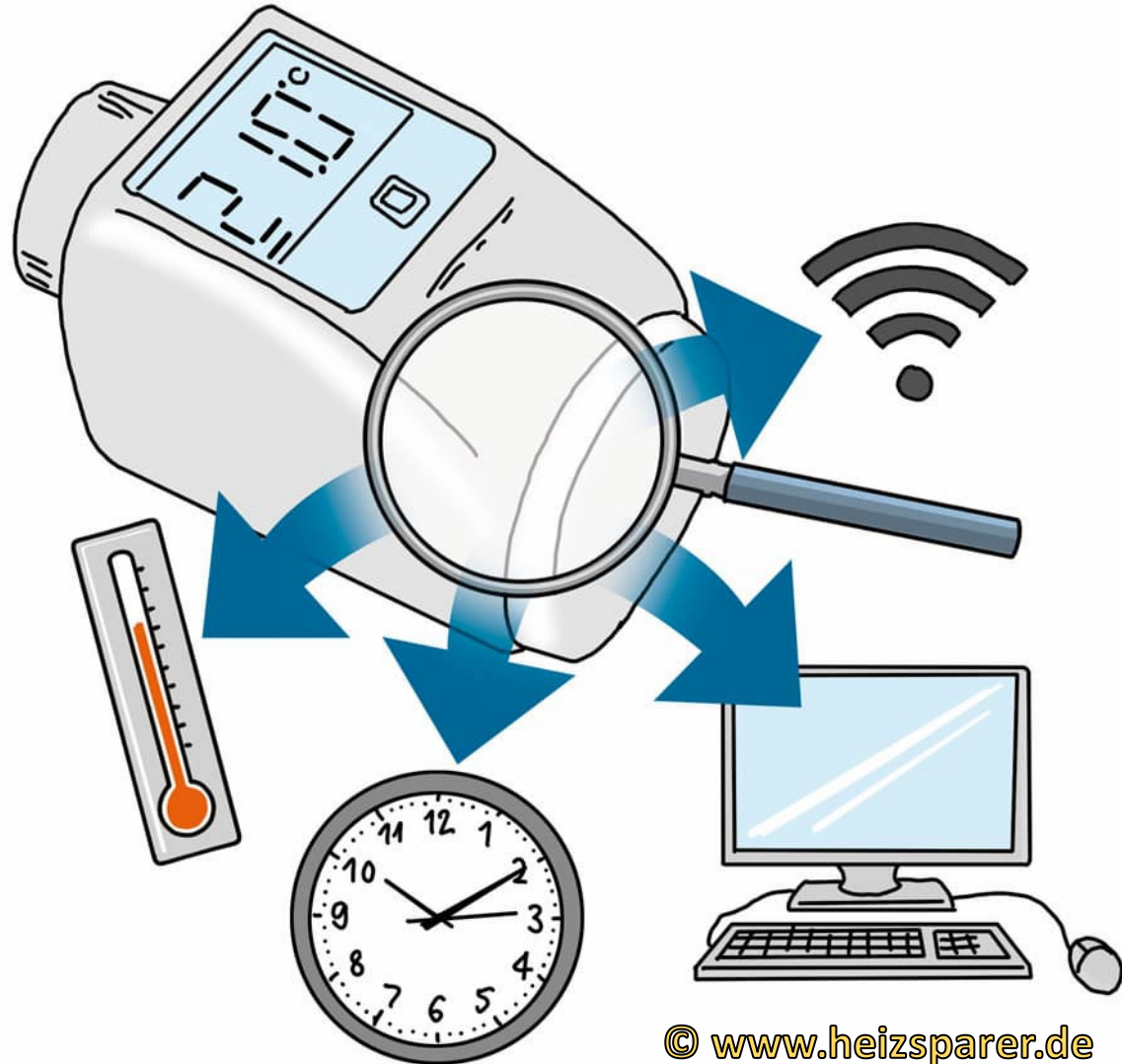




# Achten Sie auf die richtige Einstellung der Thermostate



# Moderne Thermostate: Viel Technik für wenig Geld



© [www.heizsparer.de](http://www.heizsparer.de)

- Zeitprogramme möglich
- Nachtabenkung programmierbar
- Fenster offen - Erkennung

Wenn Neigungswinkel und Ausrichtung stimmen, steht der PV-Anlage nichts im Weg...



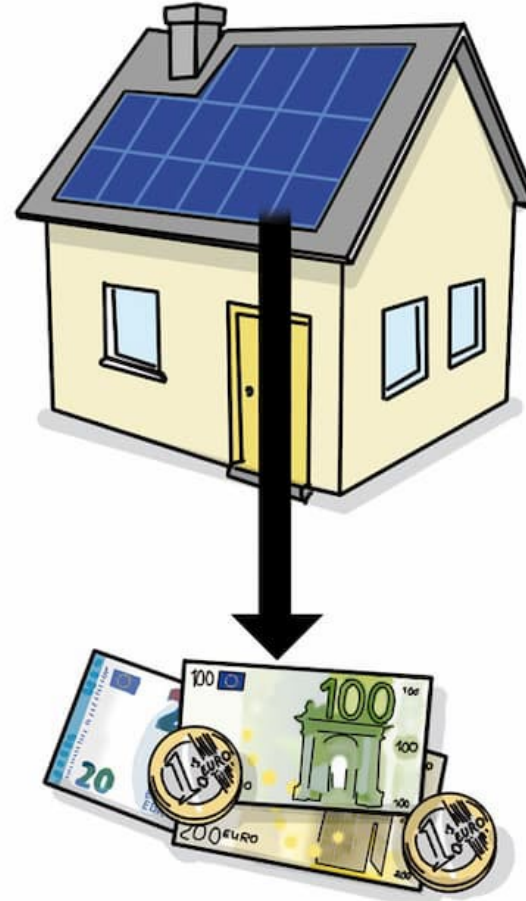
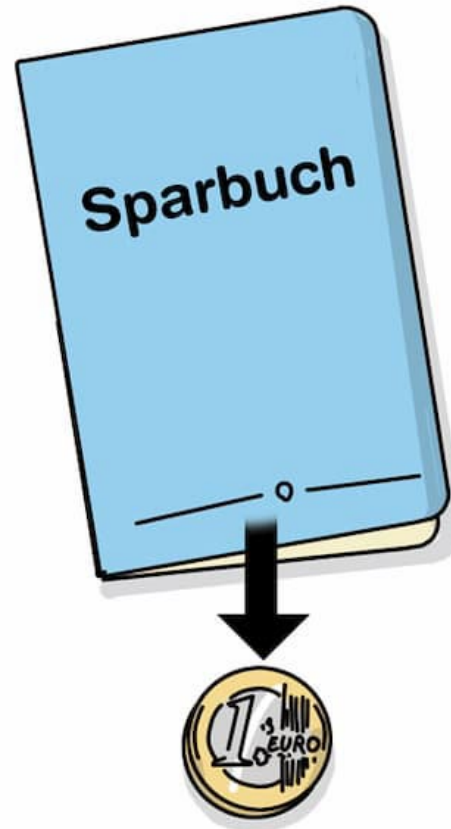
... nur Schatten ist ein no go!

© [www.heizsparer.de](http://www.heizsparer.de)

### Achtung bei Kirchendächern!

- Denkmalschutz
- Brandschutz
- Statik Dachkonstruktion
- Brand- und Blitzschutz
- Schwer zugänglich
- Genehmigungspflicht

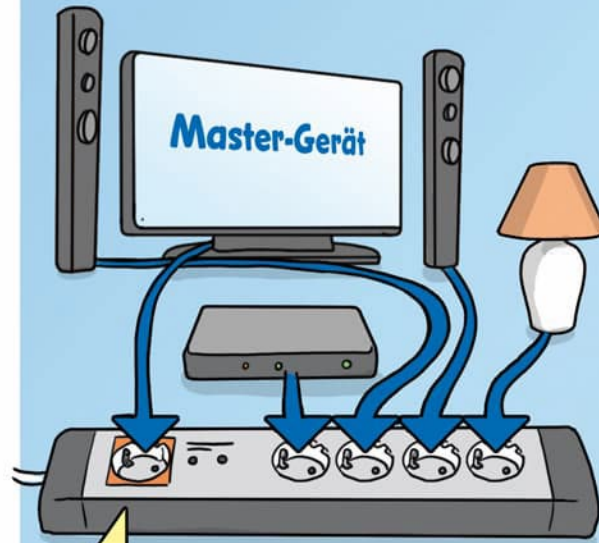




Eine PV-Anlage verspricht  
gute Rendite

# Strom und Geld sparen mit intelligenten Steckerleisten

## Master-Slave-Steckdosen



Wird die Master-Steckdose an- /ausgeschaltet, werden die anderen Anschlüsse mitgeschaltet.

## Stand-by-Killer



Der Stand-by-Killer trennt die Geräte im Standby-Modus von der Energiezufuhr.



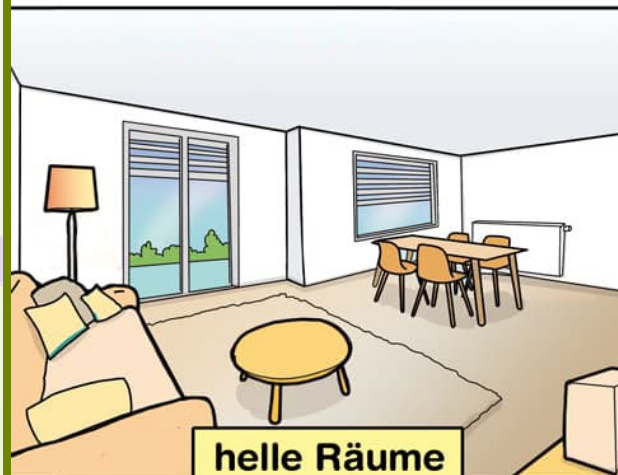
# Geschickte Beleuchtung kann Strom sparen



**Solarzellen für den  
Außenbereich**



**Bewegungsmelder  
für Flure / Keller**



**helle Räume**

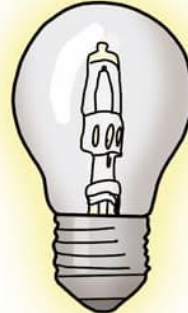


**bewusst beleuchten**

Glühlampe  
60 W



Halogen-  
lampe  
45 W



Energispar-  
lampe  
35 W



LED-  
Lampe  
7 W



**LED-Lampen verbrauchen  
am wenigsten Strom**



*Vermeiden Sie den Rebound-Effekt!*



# Tipps Gas sparen durch Warmwasser-Einsparungen



Gebäude ohne ständigen Warmwasserbedarf:

- Warmwasser vom Heizkessel entkoppeln.
- Auf Zirkulationsleitungen verzichten.
- E-Boiler oder elektrische Durchlauferhitzer verwenden.