

Heizung

Zeit gesteuerte Thermostatventile:

- ⇒ Heizkosten sparen
(Da nachts nicht geheizt wird)
- ⇒ Thermostatventile max. auf Stufe 3 stellen
(im Flur auf Stufe 1 oder 2)
- ⇒ regelmäßig „Warten“ um großen Verbrauch zu vermeiden
(Luft rauslassen aus dem Heizkörper/ Ventil)

*Autarke Regler (*Elektronische Ausführung)

- ⇒ damit die gewünschte Soll-Temperatur erreicht wird und nicht überschritten wird
- ⇒ schaltet sich automatisch aus
- ⇒ vermeidet unnötige Heizkosten

(Besonders in der Heizungs-, Lüftungs- und Klima Regelung kann man mit solchen Reglern die beste Kombination von Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz bei größtmöglichem Komfort erreichen. Mit umfassenden Funktionen und unterschiedlichen Bedienmöglichkeiten bieten sie alle Optionen für eine optimale Regelung)

<http://www.samsongroup.de/products/de-pro-07.htm>

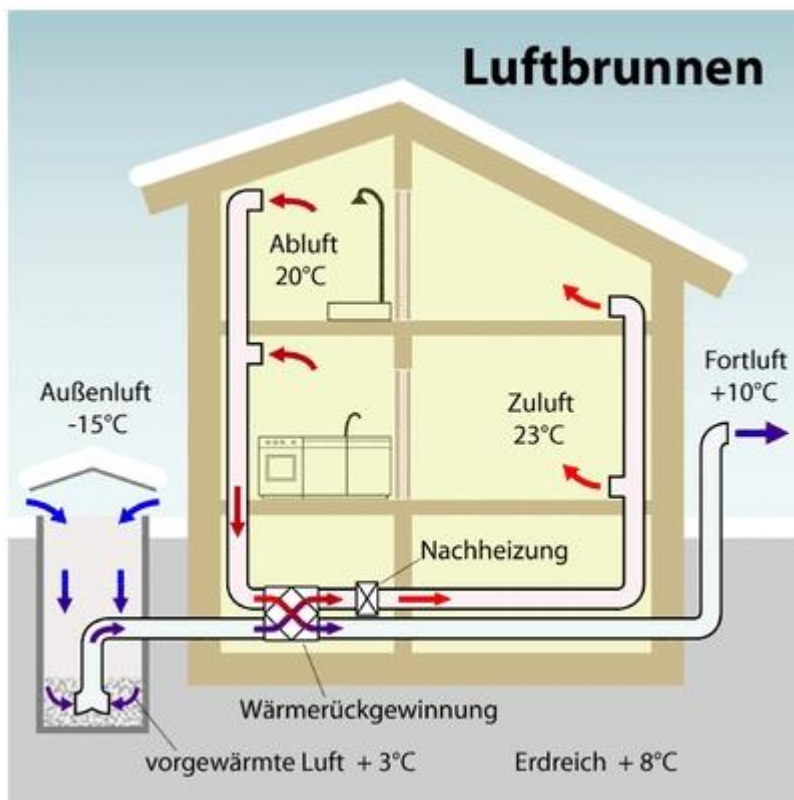


(elektronischer Raumthermostat Honeywell HR 20)

Lüftung

- In den Pausen stoßlüften (d. h. Fenster für 5 bis 10 min. öffnen und dann ganz schließen, nicht kippen) spart Energie.
- Türen schließen um Wärme zu halten (evtl. Türen durch Glastüren ersetzen –mehr Licht)
- Filter in die Lüftungsanlage einbauen, um Schadstoffe zu filtern

<http://www.imtech.de/energie-und-gebauedetechnik/industrielle-lufttechnik/>



<http://energiesparen-im-haushalt.de/>

Papier Verschwendung vermeiden:

- ➔ Papier hat zwei Seiten, werden beide genutzt, halbiert sich der Verbrauch. (So wird Holz, Wasser und Energie gespart. Dazu entsteht auch weniger Papiermüll.)
- ➔ Frischfaserpapier durch Recyclingpapier ersetzen. (Recyclingpapier erfüllt längst die hohen betrieblichen Anforderungen an Druck, Qualität und Weiße Grad – und verbraucht weniger Ressourcen als Frischfaserpapier.)

Elektrogeräte & Beleuchtung

☞ Halogenlampen gegen LED/ SMD austauschen

http://www.com2help.de/technics/led_lamp.htm

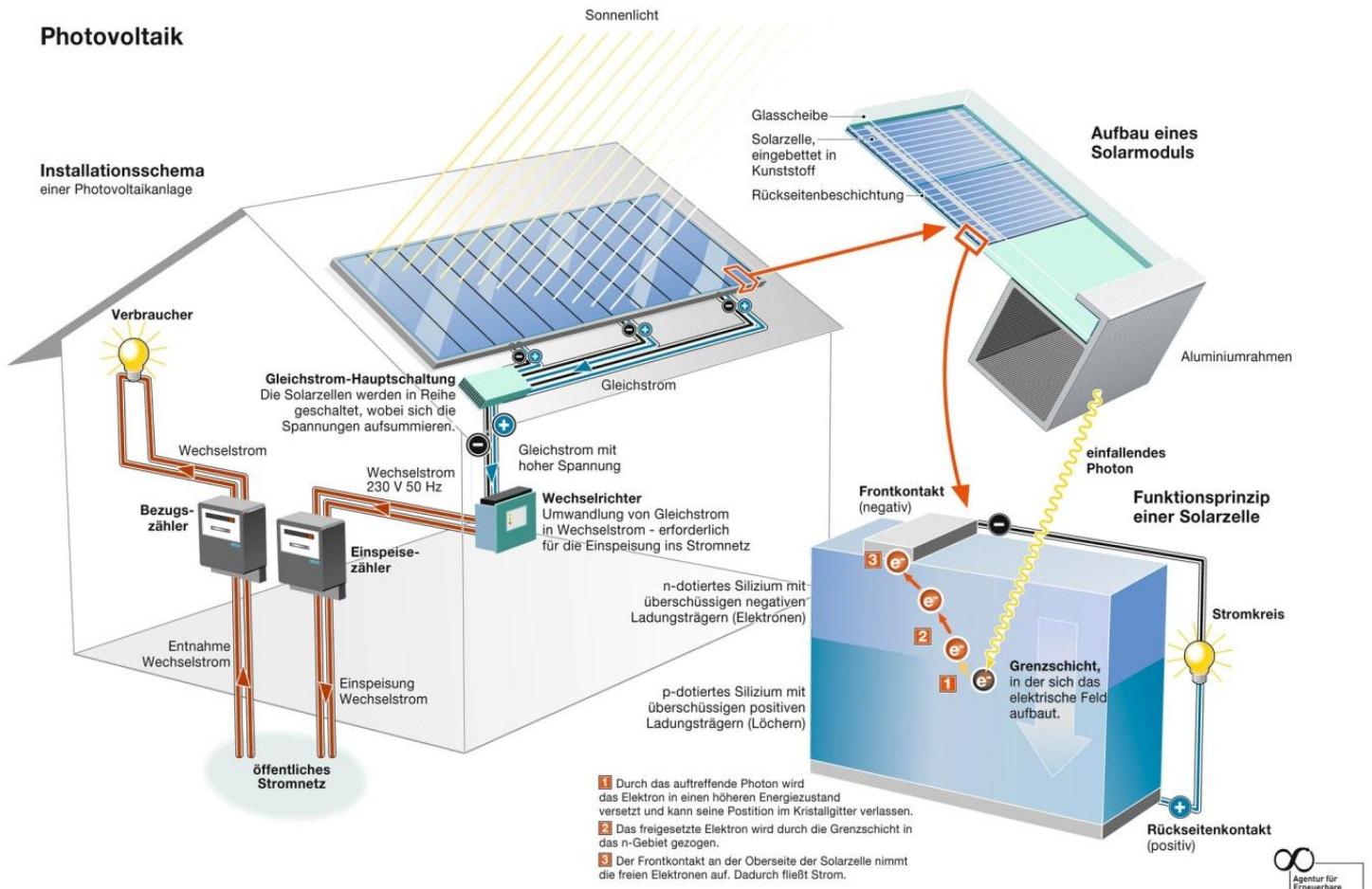


☞ PC = Stand-by Modus statt Bildschirmschoner. Zusätzlich den Monitor ausschalten, das verbraucht die Hälfte an Energie. (Stromverbrauch vermeiden)

☞ PC = nach dem Feierabend runterfahren (Alles an einem Stromkreis hängen um alles auf einmal auszuschalten)

☞ Lichtsensoren/ Bewegungsmelder für selten benutzte Räume z. B. Flur, WC oder Lichtsensoren, die bei ausreichendem Tageslicht das Licht automatisch ausschaltet.

☞ Photovoltaik Anlage auf das Dach installieren. (Durch EEG-Vergütungssatz kann nicht genutzter Strom zum Versorger eingespeist werden und könnte überschüssigen Strom „verkaufen“)



<http://www.solaranlagen-portal.com/photovoltaik/anlage>



Wie gut ein Unternehmen beim Umweltschutz ist, hängt von seinen Mitarbeitern ab. Auf ihr Handeln kommt es an, wenn es darum geht, durch viele kleine Maßnahmen eine kontinuierliche Verbesserung zu bewirken und Ressourcen einzusparen. Bei der Verwirklichung dieser Ziele ist die Motivation der Mitarbeiter ein wesentlicher Punkt.