

Solare Gewinne

Je mehr Wärme aus der Umwelt gewonnen werden kann, desto weniger muss Heizenergie eingesetzt werden. Deshalb ist es notwendig, Gebäude nach Süden mit möglichst großen Fenstern zu öffnen und dafür zu sorgen, dass die tiefstehende Wintersonne möglichst weit in den Raum hineinstrahlen kann.

Im Norden sollte dagegen das Gebäude möglichst wenige und kleine Öffnungen haben. Das liegt daran, dass durch Fenster generell mehr Energie verloren geht als durch Wände. Nur im Süden werden diese Wärmeverluste durch solare Wärmegewinne wieder ausgeglichen und negiert.