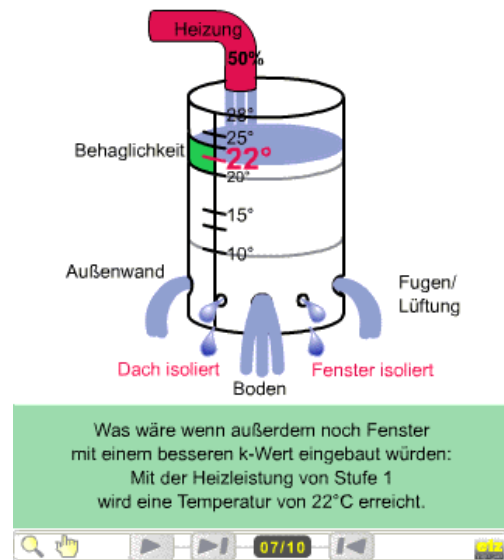


Energiefluss im Gebäude

Der Hauseigentümer kann verschiedene Maßnahmen ergreifen, damit es im Winter behaglich wird.

- Heizen mit voller Leistung
- Minimierung der Heizwärmeverluste
- Nutzung der solaren und internen Wärmegewinne

Für den Sommer sind Abschattungen und Lüftungsmöglichkeiten vorzusehen. Unter Umständen muss auch gekühlt werden, damit sich die Bewohner wohl fühlen.



Sprechertext

Um die Heizungsverluste in Gebäuden zu reduzieren und somit Energie einzusparen, muss der Energiefluss eines Gebäudes genau analysiert werden. Eine Heizungsanlage sollte so ausgelegt sein, dass sie die maximal auftretenden Wärmeverluste im Winter durch ihren Wärmeeintrag kompensieren und ein behagliches Raumtemperaturniveau halten kann.