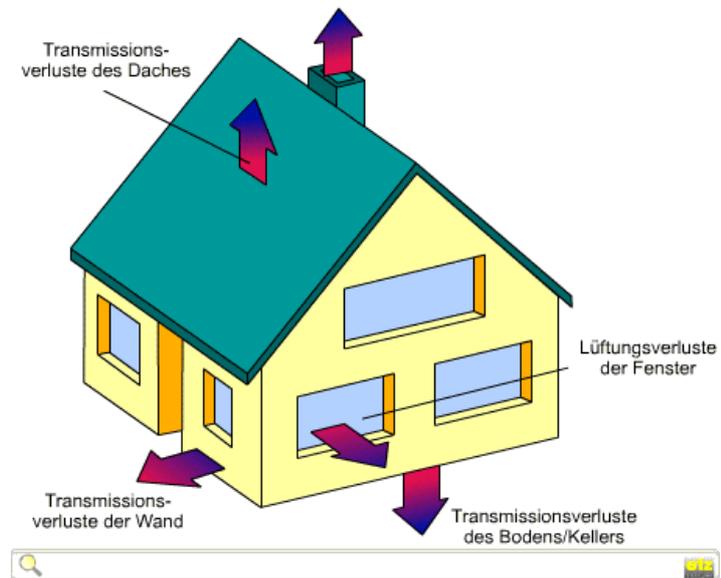


Einteilung der Wärmeverluste

Wärmeenergie kann auf unterschiedliche Arten transportiert werden. Sollen Wärmeverluste eines Gebäudes eingeschränkt werden, ist es wichtig, diese Transportwege zu „behindern“.

Für ein Gebäude spielen folgende Wärmetransportwege eine wichtige Rolle: Wärmetransporte durch Wärmeleitung heißen „Transmissionswärmeverluste“, Wärmetransport durch Lüftung nennt man „Lüftungswärmeverluste“.

Im folgenden wird auf die verschiedenen Mechanismen eingegangen und deren bauphysikalische Behandlung erläutert.



Sprechertext

Immer wenn es ein Temperaturgefälle gibt, findet ein Wärmetransport statt. Die Verluste durch Wärmeleitung und Lüftung sind zu minimieren.