

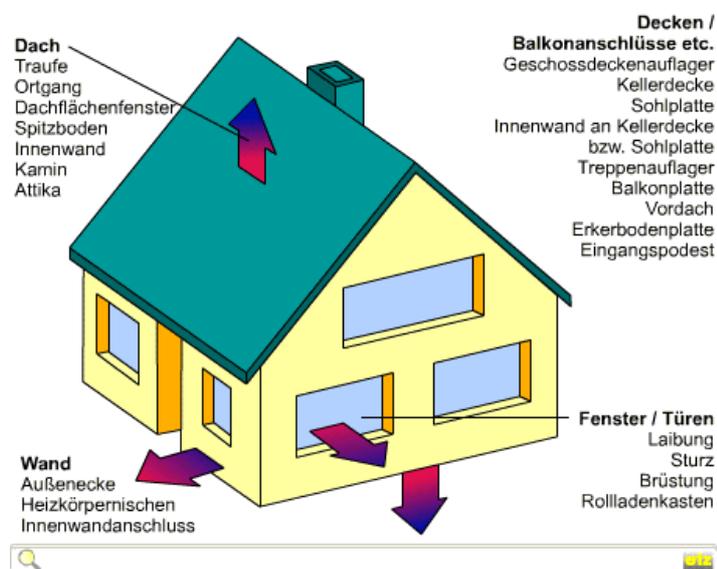
Typische Wärmebrücken

Bei der Suche nach Wärmebrücken sollten nicht nur die Schwachstellen zwischen beheizten Innenräumen und der Außenluft betrachtet werden.

Wesentliche Wärmeverluste treten auch an Übergängen zwischen beheizten und unbeheizten Räumen, sowie an Übergängen zum Erdreich auf.

Die Temperaturunterschiede sind hier zwar geringer, jedoch besitzen die Wärmebrücken oft größere Ausmaße.

Kritische Punkte im Hinblick auf Wärmebrücken treten in der Regel dort auf, wo verschiedene Materialien, Bauteile oder Bauweisen zusammentreffen oder dort wo die gedämmte Gebäudehülle aus konstruktiven Gründen unterbrochen bzw. durchstoßen wird.



Sprechertext

Am Beispiel eines Wohngebäudes lässt sich eine Vielzahl von unterschiedlichen Wärmebrücken aufzeigen. Angefangen vom Dach über den Anteil für Wände, Fenster und Türen sowie für Decken- und Balkonanschlüsse.