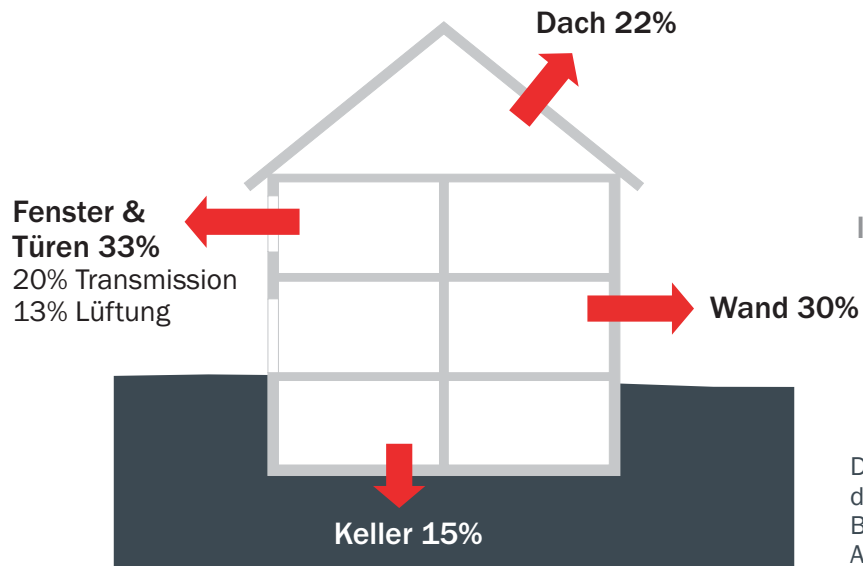


# Wärmeverluste am Haus:

Wo geht meine Wärme verloren?



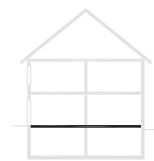
Dach



oberste  
Geschossdecke



Wand



Keller  
(Kellerdecke)



Fenster &  
Türen

|                           | Dach   | oberste<br>Geschossdecke | Wand                      | Keller<br>(Kellerdecke)  | Fenster &<br>Türen         |
|---------------------------|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Wärmeverlust in %         | 15 - 25 %                                    | 15 - 25 %                | 20 - 30 %                 | 5 - 15 %                 | 20 - 35 %                  |
| Idealer Zeitpunkt bei     | Dachgeschoss-<br>ausbau, Dacher-<br>neuerung | sofort                   | Fassaden-<br>renovierung  | sofort                   | Fassaden-<br>renovierung   |
| Dämmstärke                | 15 - 30 cm                                   | 15 - 30 cm               | 10 - 20 cm                | 5 - 10 cm                | -                          |
| ca. Kosten/m <sup>2</sup> | 8 - 45 €/m <sup>2</sup>                      | 8 - 45 €/m <sup>2</sup>  | 70 - 300 €/m <sup>2</sup> | 15 - 25 €/m <sup>2</sup> | 100 - 300 €/m <sup>2</sup> |

Die auf dieser Information angeführten Punkte sind die Hauptverlustquellen. Je nach Fall können noch weitere Wärmeverluste durch z.B. ungedämmte Heizungsrohre und Wärmebrücken entstehen. Bei der Umsetzung der Sanierungs- und Dämmarbeiten ist auf fachgerechte Umsetzung zu achten, da es bei nicht sachgemässer Ausführung zu Kondensatbildung und darüberhinaus zu Bauschäden kommen kann!