

## Zusammenfassung

- Fenster weisen in der Regel höhere Wärmedurchgangskoeffizienten als Außenwände auf.
- Die unterschiedlichen Anforderungen an Fenster sind in zahlreichen Regelwerken niedergelegt.
- Transparente Bauteile, wie Fenster, können solare Wärmegewinne erzielen.
- Undichtigkeiten bzw. Fugen an Fenstern, werden über den Fugendurchlasskoeffizient bewertet.
- Da Fenster nicht homogen aufgebaut sind, existieren für die Einzelkomponenten auch mehrere U-Werte.
- Für die Berechnung der Verluste wird immer der U-Wert des gesamten Fensters herangezogen.
- Fenster werden neben den bauphysikalischen Werten, unter anderem auch unterscheiden nach
  - der Konstruktionsart
  - dem Rahmenmaterial
  - und der Öffnungsmöglichkeit.