

## Zusammenfassung

- Wärme und Feuchtigkeit sind keine unabhängigen Größen, sondern sie hängen voneinander ab.
- Die Wärmeverluste teilen sich auf in Transmission und Lüftungsverluste.
- Die Berechnungsgrundlage für den Transmissionsverlust ist der U-Wert.
- Die Festlegung der Luftwechselrate beruht auf bauphysikalischen und hygienischen Standards.
- Durch die kontrollierte Lüftung mit einem Wärmerückgewinnssystem lassen sich die Wärmeverluste bei der Lüftung verringern.