

Zusammenfassung

- Die Wärmeenergieversorgung eines Gebäudes hat das Ziel, sowohl die Gebäudesubstanz zu erhalten als auch für die Bewohner thermische Behaglichkeit herzustellen.
- Grundsätzlich folgt der Wärmebedarf eines Gebäudes dem dynamischen Gleichgewicht von Wärmeeintrag und Wärmeverlust.
- Es gibt kein Gebäude ohne Wärmeverluste.
- Die Ursachen der Wärmeverluste eines Gebäudes liegen im individuellen Nutzerverhalten, in den bautechnischen Begebenheiten und den klimatischen Bedingungen.