

Zielsetzung «Wärme, Isolation und Anstrichuntergründe»

- thermische Ausdehnung von Bauteilen begründen und berechnen
- thermische und feuchtigkeitsbezogene Ausdehnung von Baukörpern unterscheiden und berechnen
- unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit von Baukörpern begründen
- Einfluss von Feuchtigkeit auf Wärmeleitfähigkeit feststellen
- Wärmebrücken erkennen sowie mögliche bauphysikalische Folgen daraus ableiten
- Gründe für Taupunktunterschreitung erläutern sowie möglich Folgen daraus ableiten
- wärmebedingte Anstrichschäden in Wohn- sowie an Fassaden feststellen und ableiten
- einfache U-Wertberechnungen vornehmen