

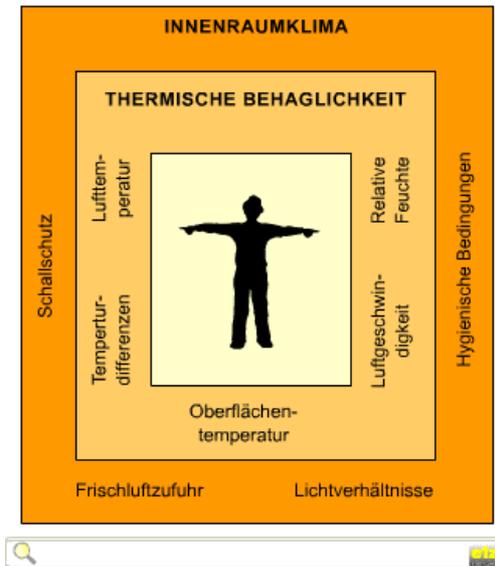
Thermische Behaglichkeit

Das Wärme- oder Kälteempfinden ist individuell verschieden.

Die Thermische Behaglichkeit in einem Gebäude ist von unterschiedlichen Einflussgrößen abhängig:

- Bekleidung (Sommer / Winter)
- Tätigkeit (sitzend / schwere körperliche Betätigung)
- Lufttemperatur
- Oberflächentemperatur der umgebenden Flächen
- Oberflächentemperaturverteilung (kalte Fensterfläche / heißer Kachelofen)
- Luftgeschwindigkeit (Zugerscheinungen)
- Luftfeuchte (schwül / trocken)

Die einzelnen Punkte sind nicht unabhängig voneinander. Eine höhere Außenwandtemperatur bedingt, daß man sich schon bei geringeren Lufttemperaturen wohlfühlt.



Sprechertext

Ob man sich in einem Raum wohlfühlt hängt von vielen Faktoren ab und ist von Person zu Person verschieden. Ziel ist es, daß der Anteil der sich unbehaglich fühlenden Personen so gering wie möglich gehalten wird.