

Standorteinflüsse

Weitere Aufgaben der Bauphysik sind die

- Gebäudeausrichtung
- Grundrissgestaltung

Ihre Anwendung beschränkt sich jedoch weitestgehend auf Neubauten. Als Sanierungsmaßnahmen kommen diese Aufgaben nur bedingt in Betracht.

Werden alle bauphysikalischen Anforderungen an die Konstruktion eingehalten, sind die Rahmenbedingungen für menschliches Wohlbefinden geschaffen.



Sprechertext

Prinzipiell ist eine südorientierte Gebäudeausrichtung mit großem Fensterflächenanteil sinnvoll. Bei der Grundrissgestaltung sollte darauf geachtet werden, dass leise Räume nicht direkt an laute Räume grenzen. Zusätzlich sollten sie auf der lärmabgewandten Seite angeordnet werden.