

Lüftung

Für ein gesundes Wohn- oder Arbeitsklima ist eine hygienisch einwandfreie Raumluft eine Grundvoraussetzung.

Zudem kann Raumluft mit hoher Luftfeuchte zu Bauschäden führen. Verbrauchte Luft sollte daher durch frische Zuluft ersetzt werden.

An die Lüftung sind folgende Aufgaben zu stellen:

- Versorgung der Bewohner mit frischer Außenluft
- Abfuhr der Schadstoffe
- Regulierung der Feuchte

Die Notwendigkeit frische Luft in den Raum zu holen, hat immer auch Wärmeverluste zur Folge.

Man unterscheidet:

- kontrollierte Lüftung
- unkontrollierte natürliche Lüftung

Sprechertext

Lüftungsverluste sind unvermeidbar. Die verbrauchte Luft muss durch Frischluft ersetzt werden. Die menschliche Nase ist ein sehr feines Messgerät um die Qualität der Luft zu prüfen. Der Feuchteintrag soll so gering wie möglich gehalten werden. Die vorhandene Feuchtigkeit muss durch ausreichende Raumlüftung abgeführt werden.

