

**Klima:
Einflussgrößen auf
die Behaglichkeit**

Physikalisch

Thermisch

- Die Temperatur der der Raumluft
- Die relative Luftfeuchtigkeit
- Die Luftgeschwindigkeit (z. B. Zugluft)

Rumumschließungsflächen (z. B. Wände und Fenster)

Optisch

Akustisch

Elektrisch

Chemisch

- Luftzusammensetzung (z. B. CO2-Gehalt)
- Gerüche
- Dämpfe
- Staub

Individuell

Geschlecht

Alter

Ethnie (Volkszugehörigkeit)

Lüftungsbedarf

30 m3 pro Person und Stunde

Hohe Bedienfreundlichkeit ist notwendig

10 bis 15 % der Nutzer sind mit diesem Wert unzufrieden

Grundluftwechsel = 0,3 1/h (bis 0,8 1/h)

Bad 60 m3/h

WC 30 m3/h

Abluftströme