# Reine Physik:

## GEBÄUDETECHNIK MACHT AUS WINTERLUFT → WÜSTENLUFT

**Feuchte-Angebot in Deutschlands Städten**

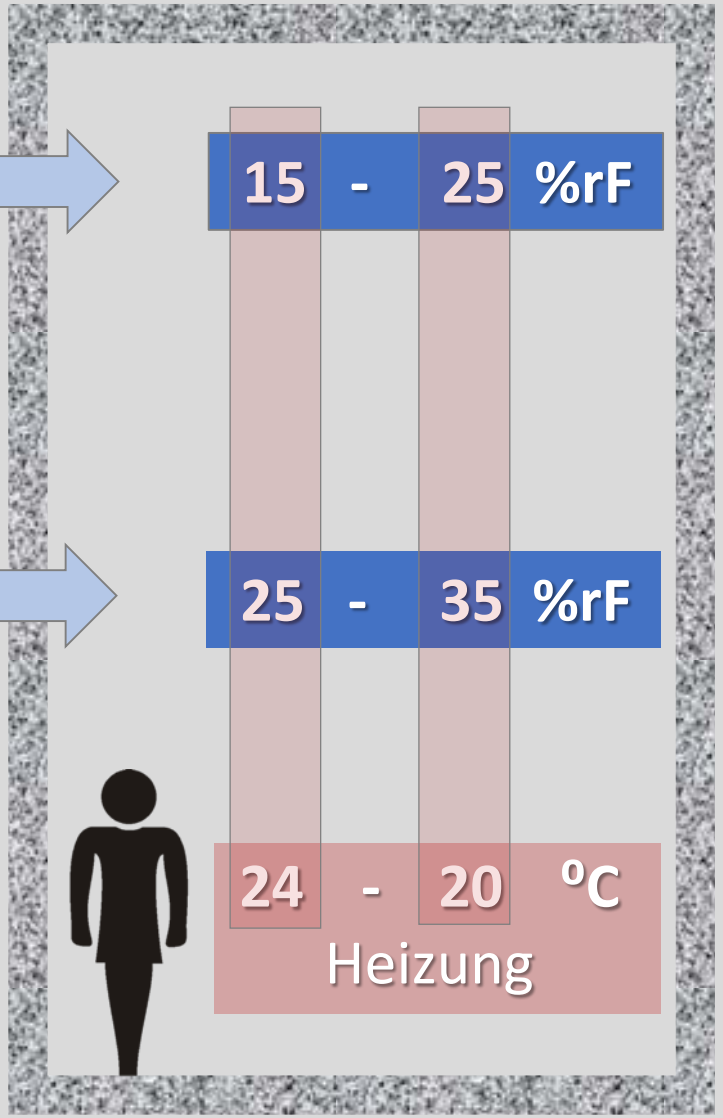
**Winter-Trimester Nov.-Feb. mittlere abs. Luftfeuchte**

**3.5 – 4.0 g/kg [1]**

**Feuchte-Eintrag Personen**

**1.5 g/m³ AUL [2]**

**Voraussetzung: Lüftung erfolgt bedarfsbezogen, d.h. CO2 geregelt**




[1] Klimadaten von Meteonorm (über 10 Jahre gemittelt)
www.meteonorm.com

[2] Aussenluftstrom 29m³/h/Pers., Wasserdampfabgabe pro Person 40-60 g/h, nach VDI 2078, Aktivitätsgrad I-II, 22-24°C