



#SaubereLuft
Verbesserungen
der Luftqualität

1



HEPA-
Luftreiniger

2



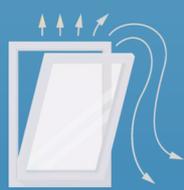
Dauer- bzw.
Kipplüftung

3



Fenster
öffnen

4



Abluft-
anlage

5



Raumluft-
Technische-
Anlage
(RLT-Anlage)

6



CO₂-
Messgerät

#SaubereLuft
Verbesserungen
Luftqualität
Lösung



www.igoe.at



www.igoe.at



#SaubereLuft

CO₂-Messwerte

#SaubereLuft

CO₂-Messwerte
Lösung

1

etwa
420 ppm

Frischluft
notwendig



www.igoe.at

2

bis
600 ppm

Leistung
sinkt um 30%

3

ab
800 ppm

gesunde
Außenluft

4

ab
1000 ppm

Kopfschmerzen
& Müdigkeit

5

ab
1400 ppm

gesundes
Raumklima

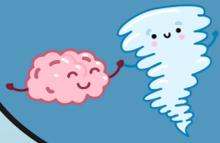
6

ab
2000 ppm

Leistung
sinkt um 15%



www.igoe.at



#SaubereLuft

Verbrauchte Luft
& CO₂-Werte

1

1000 ppm

entspricht
0,04% CO₂ -
kein Atemzug
verbrauchte Luft

2

420 ppm

entspricht
10% CO₂ - jeder
10te Atemzug
verbrauchte Luft

3

3600 ppm

entspricht
4% CO₂ - jeder
25te Atemzug
verbrauchte Luft

4

4400 ppm

entspricht 1,5%
CO₂ - jeder
65te Atemzug
verbrauchte Luft

5

800 ppm

entspricht
8% CO₂ - jeder
13te Atemzug
verbrauchte Luft

6

2000 ppm

entspricht
1% CO₂ - jeder
100te Atemzug
verbrauchte Luft

#SaubereLuft

Verbrauchte Luft
Lösung

Wenn wir kein Wasser trinken,
das andere schon im Mund hatten,
warum atmen wir Luft ein,
die andere schon in sich hatten?



www.igoe.at

www.igoe.at



#SaubereLuft

Verbrauchte Luft
& CO₂-Werte

Profi-Version

1

1000 ppm

Null Prozent
veratmete
Luft im Raum

2

420 ppm

Ein Zehntel der
Raumluft hatte
schon
jemand zuvor
im Körper

3

3600 ppm

Zur Visualisierung:
1 von 25 Atem-
zügen stammt
aus den Mündern
aller Anwesenden

4

4400 ppm

Quasi jeder 65.
Atemzug
besteht
aus schon
geatmeter Luft

5

800 ppm

Acht Prozent
der Luft im
Raum wurde
ausgeatmet

6

2000 ppm

Raumluft aus
1% ausgeatmeter
Luft - also ist
nur jeder 100ste
Atemzug schon
veratmet

#SaubereLuft

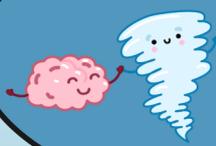
Verbrauchte Luft
Lösung

Wenn wir kein Wasser trinken,
das andere schon im Mund hatten,
warum atmen wir Luft ein,
die andere schon in sich hatten?



www.igoe.at

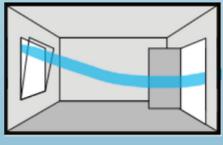
www.igoe.at



#SaubereLuft für helle Köpfe!

#SaubereLuft für helle Köpfe! Lösung

1 LÜFTEN



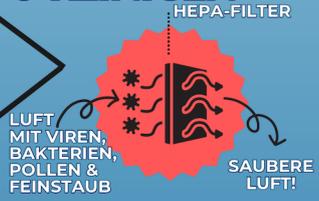
So wie Licht, Temperatur & Ruhe ist Luftqualität wichtig fürs Wohlbefinden!

2 MESSEN



6-facher Lufttausch bzw. pro Person 40m³ Frischluft oder Luftreinigung pro Stunde

3 REINIGEN



Luftreiniger mit HEPA-Filtern helfen gute Luftqualität zu halten

4 GESUNDHEIT



Der CO₂-Wert zeigt die Luftqualität; verbrauchte & unhygienische Luft wird sichtbar

5 WOHLBEFINDEN



Ab 1000ppm Kohlendioxid sinken u.a. Lernleistung, Kreativität, Aufmerksamkeit

6 LEISTUNG



- Infekte zu vermeiden,
- die Lunge zu schützen,
- Fehlzeiten zu reduzieren,
- Teilhabe zu ermöglichen, ...



www.igoe.at



www.igoe.at