

IDEAL



Luftreiniger



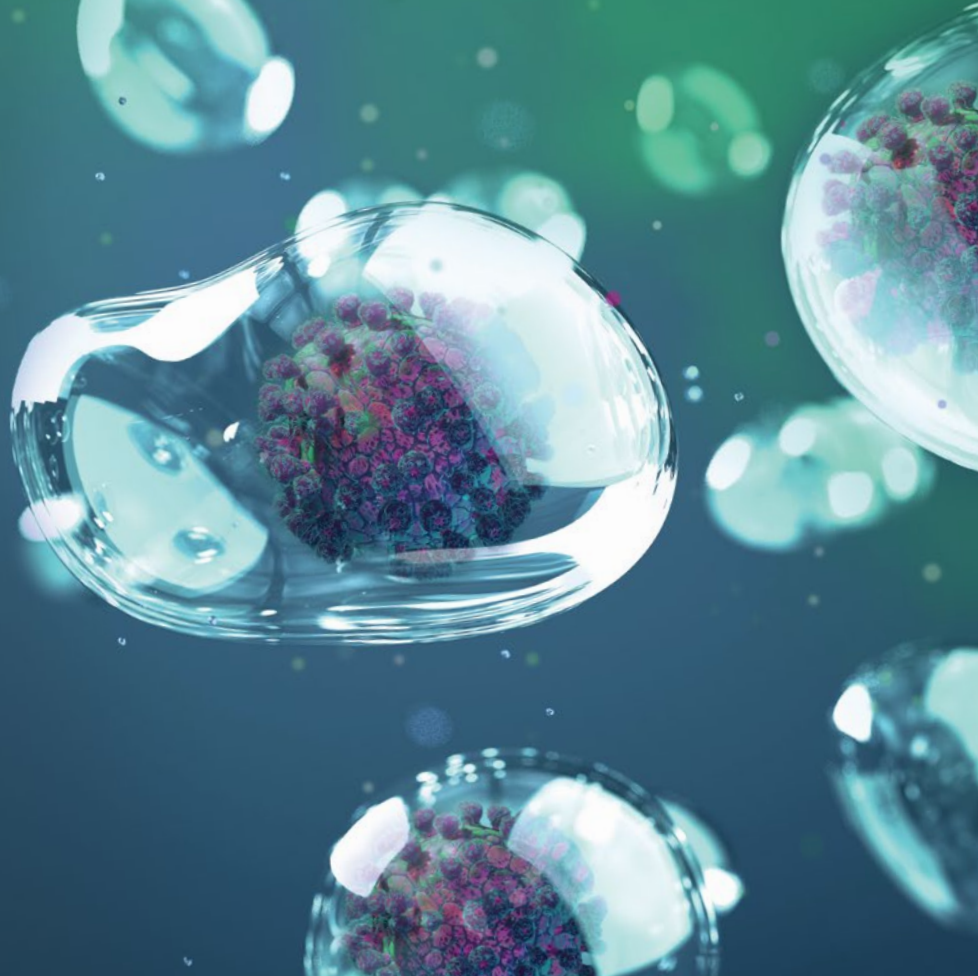
Wie gesund ist unsere Raumluf?

Man kann es nicht immer sehen oder riechen, doch unsere Innenraumluf ist voll von feinen Partikeln und Schadstoffen. Diese schlechte Luftqualität belastet Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden.

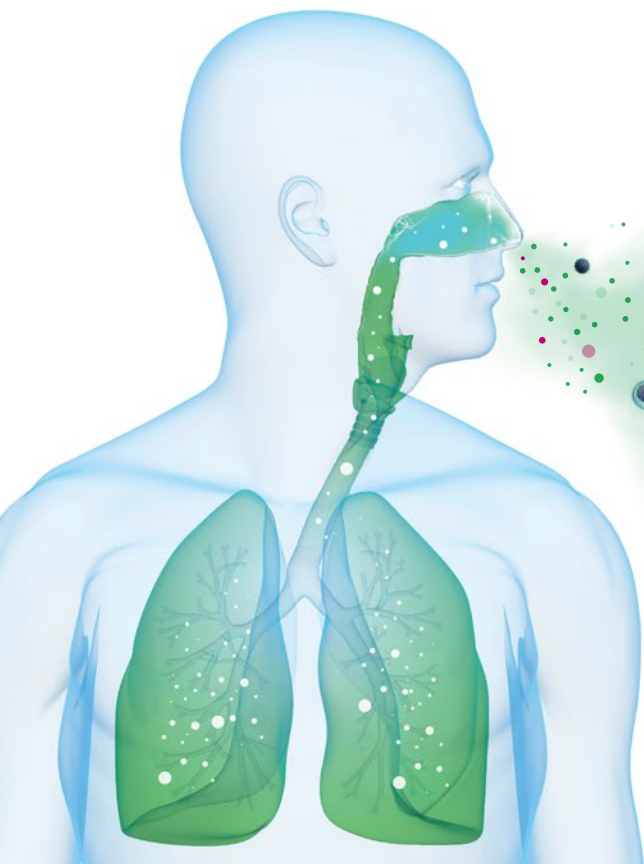


Aerosole – die unsichtbare Ansteckungsgefahr

Bekanntes Beispiel für die Risiken unhygienischer Raumluft ist die Tröpfcheninfektion, die Übertragung von Bakterien und Viren aus den Atemwegen. Atmen, Sprechen, Niesen oder Husten befördert die Krankheitserreger durch winzige Speicheltröpfchen an die Luft. Kleinste Tröpfchen werden vom Luftstrom mitgetragen und bilden dort ein sogenanntes Aerosol: eine Ansammlung winziger Partikel, die stundenlang in der Luft schweben und sich so verbreiten können – auch wenn der Überträger schon nicht mehr im Raum ist.



Über die Luft in die Lunge



Atmen wir mit Aerosolen belastete Luft ein, gelangen Krankheitserreger in den Körper – wir stecken uns an. Auch andere Schwebstoffe in der Raumluft können uns krank machen: Feinstaubpartikel schaffen es über die Nase bis in die Atemwege und die Lunge, im schlimmsten Fall über den Blutkreislauf sogar bis in die Organe. Mögliche Folgen: Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche und Atemwegserkrankungen. Feinstaubbelastung begünstigt Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Lungenkrebs und -tumore und auch das Risiko für Herzinfarkte und Schlaganfälle steigt.

FAKT:

Je nach Größe der Partikel wird Feinstaub in verschiedene Kategorien eingeteilt: PM₁₀ hat einen Durchmesser von bis zu 10 µm, daneben gibt es PM_{2.5} mit einem Durchmesser von höchstens 2,5 µm sowie ultrafeine Partikel mit weniger als 0,1 µm Durchmesser. Je kleiner die Partikel sind, desto tiefer gelangen sie in die Lunge.

Saubere Luft ist sicherer

Mehr Sicherheit dank ganzheitlichem Hygienekonzept: Die effizienten IDEAL-Luftreiniger ergänzen und erweitern Schutzmaßnahmen wie Abstand, Trennwände, Flächendesinfektion und Gesichtsmasken. Indem sie mehrmals pro Stunde die Luft umwälzen und reinigen, senken sie die Verweildauer von Schadstoffen und reduzieren die Menge von virulenten Aerosolen in der Raumluft. Das ist besonders dann wichtig, wenn Lüften nicht möglich oder nicht sinnvoll ist. Für größtmögliche Hygiene und mehr Sicherheit an allen Orten, an denen sich viele Menschen aufhalten.

TIPP:

Besonders leistungsstarke Luftreiniger eignen sich für den Einsatz in Großraumbüros, Hotels und Klassenzimmern; für den medizinischen Bereich zugelassene Geräte filtern die Raumluft in Arztpraxen, Wartezimmern und Kliniken.



Abstand
halten



Hygiene
einhalten



Regelmäßig
lüften



Maske
tragen



Luftreiniger
benutzen

**Ideale Lufthygiene
im Büro schützt
Mitarbeiter und Kunden.**

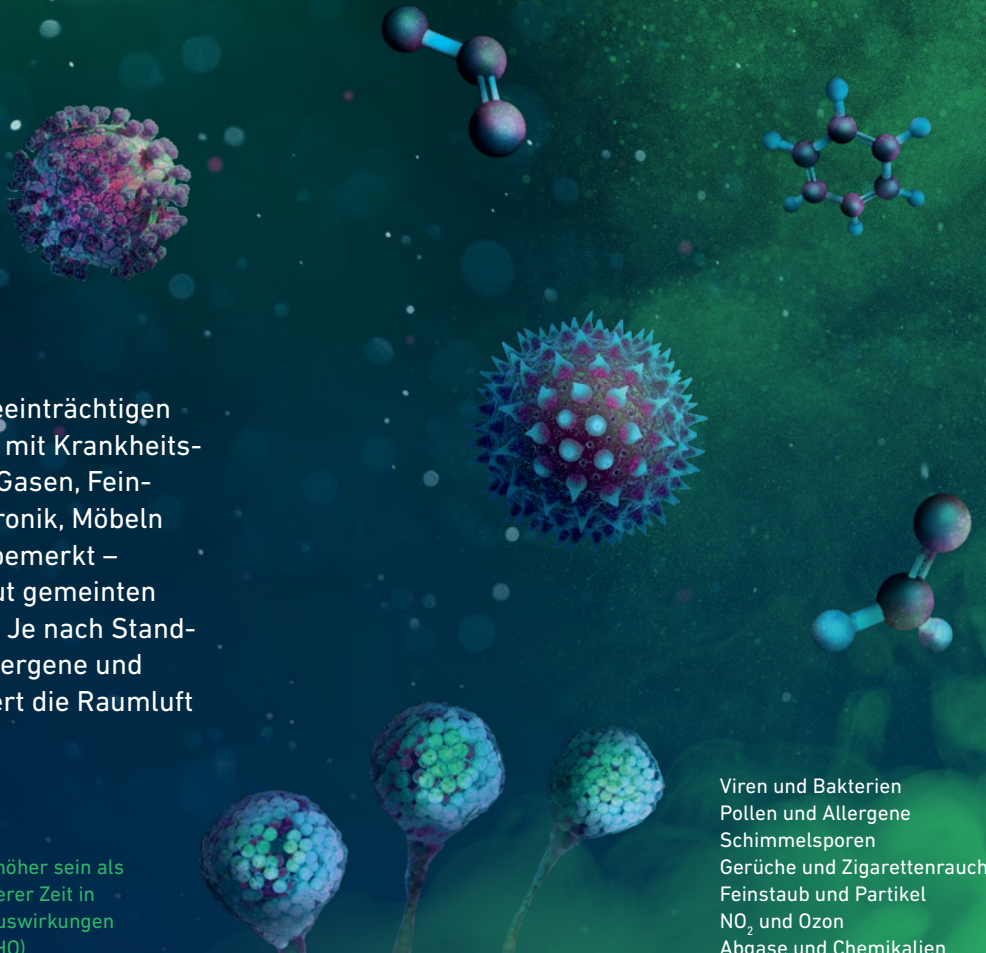


Die meisten Schadstoffe sind unsichtbar

Tabakrauch, Hausstaub und Pollen beeinträchtigen die Luftqualität sichtbar, aber was ist mit Krankheitserregern oder Schimmelsporen? Mit Gasen, Feinstaub oder Ausdünstungen aus Elektronik, Möbeln und Teppichen? Sie verteilen sich unbemerkt – bis sie uns belasten. Auch mit dem gut gemeinten Lüften kommt man dagegen nicht an: Je nach Standort bringt es oft neue Schadstoffe, Allergene und Partikel ins Zimmer und verschlechtert die Raumluft unter Umständen sogar noch.

FAKT:

Die Luftverschmutzung kann drinnen bis zu 5-mal höher sein als im Freien.* Da wir durchschnittlich bis zu 90 % unserer Zeit in geschlossenen Räumen verbringen, sind wir den Auswirkungen schlechter Luft regelmäßig ausgesetzt. (*Quelle: WHO)



Viren und Bakterien
Pollen und Allergene
Schimmelsporen
Gerüche und Zigarettenrauch
Feinstaub und Partikel
 NO_2 und Ozon
Abgase und Chemikalien

**Allergene schaffen es nicht
durch den Filter. Die Luft
bleibt hygienisch sauber.**



AP PRO Serie: Professionelle Luftreinigung „Made in Balingen“

Die kompakten Hochleistungs-Luftreiniger bringen saubere Luft in den Alltag. Kleinere Modelle eignen sich für Wohnräume, das Homeoffice und kleine Büros sowie Wartezimmer und Therapieräume. Die größeren Geräte reinigen effizient die Luft in großen, stark frequentierten Räumen – optimal für Großraumbüros, Konferenzräume, Hotels, Klassenzimmer, Restaurants und Fitnessstudios.



360°-
Smartfilter



Einfach
flüsterleise



Max-
Power



99,99 %

Reinigungsleistung bei
0,2 µm gemäß DIN 71460-1

Beste Technologie für saubere Luft

Luftreiniger von IDEAL ermöglichen eine dauerhaft sichere Luftqualität: Sie filtern Bakterien und Viren und reduzieren ihre Konzentration deutlich, zusätzlich entfernen sie Allergene, Pollen, Feinstaub und Chemikalien sowie unangenehme Gerüche.

Das Besondere daran: Diese Filtertechnik wurde speziell von IDEAL entwickelt und basiert auf Mehrlagenfiltern, die größere und kleine Partikel sowie Gase und Moleküle abfangen. Fünf Schichten machen diese Filtertechnik besonders effektiv: das Vorfiltergitter für groben Schmutz, der Vorfilter für grobkörnige Partikel, der HEPA-Filter für ultrafeine Partikel, die Aktivkohleschicht für Chemikalien, Stickoxide, Ozon und Gerüche sowie ein schützendes Abdeckvlies.

FAKT:

Die 360°-Patronenbauform gewährleistet eine effektive Ausnutzung der gesamten Oberfläche und einen hohen Luftdurchsatz. Einmal im 360°-Smartfilter gefangene Krankheitserreger können nicht mehr in die Raumluft gelangen und werden auf dem Filtermaterial nach kurzer Zeit inaktiv.

AP PRO Serie: Professionelle Luftreinigung garantiert



Made in
Germany



	AP30 PRO	AP40 PRO	AP60 PRO	AP80 PRO	AP140 PRO
Ideal für Raumgrößen* (m²)	20 – 40	30 – 50	50 – 70	70 – 100	120 – 170
Reinigungsleistung (m³/h)	bis zu 310	bis zu 440	bis zu 600	bis zu 800	bis zu 1550
Luftwechselrate* (Min.)	10	11	12	13	13
Lüfterstufen	5	5	5	5	5
Leistung (Watt)	5 – 30	5 – 75	6 – 90	6 – 175	7 – 180
Geräuschpegel (dB)	16,7 – 54,2	16,7 – 61,7	16,5 – 56,6	18,7 – 63,4	25,2 – 60,3
Infrarot-Fernbedienung	—	•	•	•	•
Automatik-Modus	•	•	•	•	•
Timer	—	•	•	•	•
VOC-Sensor	•	•	•	•	•
Partikel-Sensor	•	•	•	•	•
HEPA-Filter	•	•	•	•	•
Aktivkohle-Filter	•	•	•	•	Option
Filter-Typ	360°-Filter	360°-Filter	360°-Filter	360°-Filter	360°-Filter

* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.

IDEAL Luftreiniger: Der Einstieg in die Luftreinigung



	AP25	AP35
Ideal für Raumgrößen* (m ²)	15 – 35	25 – 45
Reinigungsleistung (m ³ /h)	bis zu 250	bis zu 330
Luftwechselrate* (Min.)	15	15
Lüfterstufen	4	6
Leistung (Watt)	7 – 55	4 – 30
Geräuschpegel (dB)	25 – 57	26 – 55
Infrarot-Fernbedienung	—	—
Automatik-Modus	●	●
Timer	—	—
Ionisator	—	● zuschaltbar
VOC-Sensor	—	●
Partikel-Sensor	●	●
HEPA-Filter	●	●
Aktivkohle-Filter	●	● Deodor
Filter-Typ	Filter-Kassette	Filter-Kassette

* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.



ideal.de