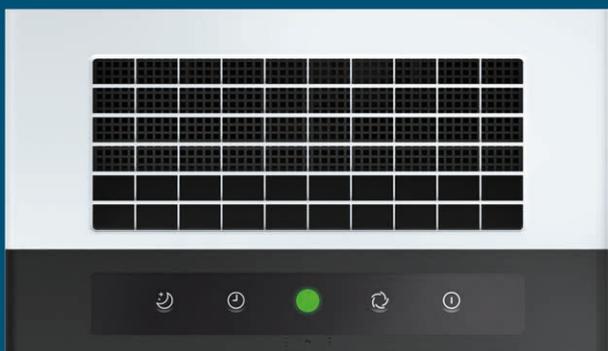


Luftreiniger

Ideale Lufthygiene in Kindertagesstätten

IDEAL

Luftreiniger reduzieren Schadstoffe und Krankheitserreger in der Luft. Für unbelastetes Spielen und Lernen.

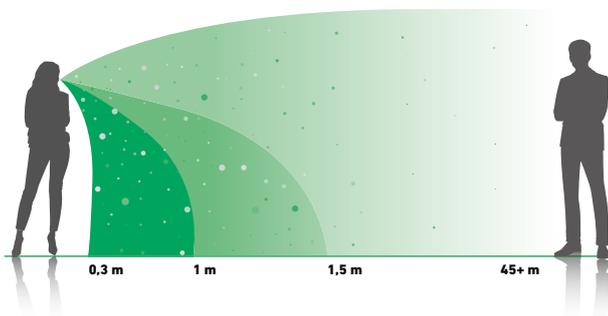


Lufthygiene durch Luftreinigung

Saubere Luft schützt Kinder und Fachkräfte

Wie gesund ist das Raumklima in Kitas?

Über die Raumluft sind Kinder und ihre Betreuer häufig Schadstoffen ausgesetzt – oft ohne es zu wissen. Feinstaub, Abgase und Allergene, die durch die Fenster hereindringen, sowie Ausdünstungen aus Baustoffen, Möbeln, Anstrichen und Reinigungsmitteln können das Wohlbefinden und die Gesundheit gefährden. Auch Keime, Viren und Bakterien verbreiten sich in Betreuungseinrichtungen schnell.



Ansteckung über die Raumluft

Beim gemeinsamen Spielen, Singen oder Lernen auf engem Raum haben Krankheitserreger leichtes Spiel. Der häufigste Weg, sich mit einem Virus zu infizieren, ist die Tröpfcheninfektion. Die Erreger sind in winzige Sekrettröpfchen eingebettet und werden durch Niesen, Husten oder Sprechen übertragen. Größere Tröpfchen sinken ab und werden im Bereich von ca. 1 m übertragen. Kleine Tröpfchen schweben als virulente Aerosole lange in der Luft und können auch über weite Strecken zu einer Ansteckung führen. Mit dem Luftstrom überwinden diese Aerosole auch Trennwände und Schutzscheiben; oft verteilen Klimaanlage sie zusätzlich im gesamten Raum.

Saubere Luft ist sicherer

Wenn es darum geht, die Raumluft zu verbessern, wird an erster Stelle oft das Lüften genannt. Das garantiert allerdings nicht immer eine bessere Luftqualität und oft gelangen dadurch erst recht belastende Stoffe wie Feinstaub, Pollen oder Abgase in den Raum. Sicherer ist es, die Luft konstant rein zu halten. Zu einem nachhaltigen Hygienekonzept gehört deshalb auch das Thema Lufthygiene. Luftreiniger reduzieren Krankheitserreger sowie Schadstoffe aus der Luft und minimieren so die damit verbundenen Gefahren.

Sinnvoller Baustein im Hygienekonzept

IDEAL-Luftreiniger ermöglichen eine dauerhaft gute Luftqualität in der Krippe, im Kindergarten und im Hort: Die hochwirksamen mehrlagigen Filter entfernen 99,99 % aller Partikel (bei 0,2 Mikrometer) aus der Raumluft. Sie filtern Bakterien und Viren und reduzieren ihre Konzentration deutlich, zusätzlich entfernen sie Allergene, Pollen, Feinstaub, Chemikalien und Gerüche. Die effizienten Luftreiniger ergänzen und erweitern so 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.

IDEAL AP Pro Luftreiniger

Die intelligente Sensortechnik überwacht und steuert die Luftqualität im Raum und gewährleistet so dauerhaft saubere Luft – einfach und komfortabel über die zugehörige Smartphone-App, bei Bedarf vollautomatisch oder mit Timer-Funktion. Auch in Betreuungsräumen wird die Raumluft so dauerhaft rein gehalten: Viren, Feinstaub und Schadstoffe können rund um die Uhr herausgefiltert werden – für eine unbelastete Umgebung für Babys, Kinder, Pädagogen, Erzieher und Kinderpfleger. Je nach Bedarf und Raumgröße stehen verschiedene lauffruhige Modelle in dezentem Design zur Verfügung.



Luftreiniger  Made in Germany

[ideal.de](https://www.ideal.de)