

# LUFTREINIGER-TEST.EU



16.02.2013

## Testkriterien zum Kauf eines Luftreinigers

Um einen **Luftreiniger Test** durchführen zu können ist es natürlich wichtig, sich entsprechende Testkriterien auszuwählen.

Glücklicherweise ist **die Qualität** von verschiedenen Luftreinigern **abhängig von einigen konstanten Faktoren**. Den Verbraucher interessiert in erste Linie die Wirksamkeit des Luftreinigers, die Verbrauchswerte und die Lautstärke.

Deshalb habe ich hier für Sie die **Faktoren** zusammengestellt, **auf welche zu achten ist!** Ich hoffe damit kann ich Ihnen einige ihrer Fragen beantworten.

# Luftreiniger-Test.eu

## TESTKRITERIEN

### TEIL 1: STROMVERBRAUCH

Interessant ist auch zu wissen, was der Luftreiniger in der kleinsten Stufe wirklich verbraucht. Diese Stufe werden Sie aufgrund der Laufruhe wohl am meisten nutzen. Auch wichtig: Wie sieht es mit dem **Stromverbrauch im Standby-Betrieb** aus. Nicht jeder Hersteller leistet hierbei detaillierte Aufklärung. Zum Stromsparen kann auch eine externe oder integrierte **Zeitschaltuhr im Luftreiniger** beitragen, darauf sollte ebenfalls geachtet werden. Die Steuerung über eine Zeitschaltuhr ist meine empfohlene Betriebsweise, die jedoch nicht bei allen Luftreinigern möglich ist.

### TEIL 2: EFFIZIENZ DER PARTIKELFILTERUNG

Sagt die Anzahl der Filterstufen oder die Filterklasse des eingebauten Filters etwas über die Qualität des Luftreinigers aus?

Die Qualität eines Luftreinigers entscheidet sich nicht anhand der Anzahl der Filterstufen! Bei der Auswahl des Luftreinigers sollten Sie deshalb auf eine **hohe Partikelfilterung** des Gerätes achten. Ist die Größe der gefilterten Partikel möglichst gering, bspw. **0,5 Micron**, ist das schon ein sehr guter Wert. Besser sind nur noch 0,3 Micron!

### TEIL 3: WIEVIEL QUADRATMETER REINIGT DER LUFTREINIGER

Nicht jeder Luftreiniger ist für den Einsatz in kleinen Räumen brauchbar. Achten Sie deshalb genau auf die Angaben, **wieviele Quadratmeter der Luftreiniger verarbeiten kann**. Die bessere Angabe ist immer Kubikmeter, da der Rauminhalt zählt und die Fläche der Räume nur eine ungefähre Annäherung ist

## TEIL 4: OZON-GERUCH

Ozon ( $O^3$ ) wird von einigen Luftreinigern erzeugt. **Ozon ist kurzweilig sehr aggressiv**, zerfällt allerdings schnell auf natürliche Weise zu Sauerstoff ( $O^2$ ). Die Grenzwerte für Ozon sind von der EU bestimmt und liegen weit über dem Wert, bei dem Ozon als unangenehmer Geruch durch den Luftreiniger wahrgenommen wird. Sie können also ohne Sorge ihren Luftreiniger einschalten.

## TEIL 5: KOSTEN DER FILTER

Aktivkohle-Filter müssen spätestens alle sechs Monate ersetzt werden, die Preise variieren erheblich von Hersteller zu Hersteller und können den Kaufpreis des Luftreinigers im Laufe der Nutzungszeit um einiges übertreffen. Mein Tipp: **Luftreiniger mit lebenslangen** oder auswaschbaren Filtern sind die bessere Alternative.

## TEIL 6: LAUTSTÄRKE EINES LUFTREINIGERS

Abhängig vom Anwendungszweck ist **die Lautstärke** sehr wichtig. Im Schlafzimmer oder im Wohnzimmer soll es möglichst still sein. Hier kommt wieder die Zeitschaltuhr oder der Standby-Modus zum Einsatz. Nachts ist mein Luftreiniger grundsätzlich ausgeschaltet, er wird nur 30 Minuten vor dem Aufstehen aktiv, dann zweimal über den Tag verteilt (einmal länger) sowie am Abend, ungefähr 30 Minuten bevor ich von der Arbeit nach Hause komme.

Weiterführende Informationen und Empfehlungen:

<http://www.luftreiniger-test.eu>



Dieser Ratgeber darf gerne frei verbreitet werden, da er unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Lizenz, veröffentlicht wurde.