Anh Vu Frisuren

Großglockner Straße 44 70327 Stuttgart
Telefon 0711 33 31 31
info@anhvu-frisuren.de www.anhvu-frisuren.de

# Saubere Luft zum Atmen - nanoe™ X Luftreinigung von Panasonic

Die Luft zum Atmen ist ein hohes Gut und muss strengste Qualitätsansprüche erfüllen. Damit Sie zu Hause gesunde, saubere Luft atmen können, hat Panasonic die innovative nanoe™ X-Luftreinigungstechnologie entwickelt.

## Panasonic sorgt für eine bessere Raumluftqualität

Das nanoe™ X-Luftreinigungssystem inaktiviert bestimmte Bakterien und Viren und entfernt Gerüche. Diese patentierte Technologie verbessert die Luftqualität in Wohn- und Geschäftsräumen.

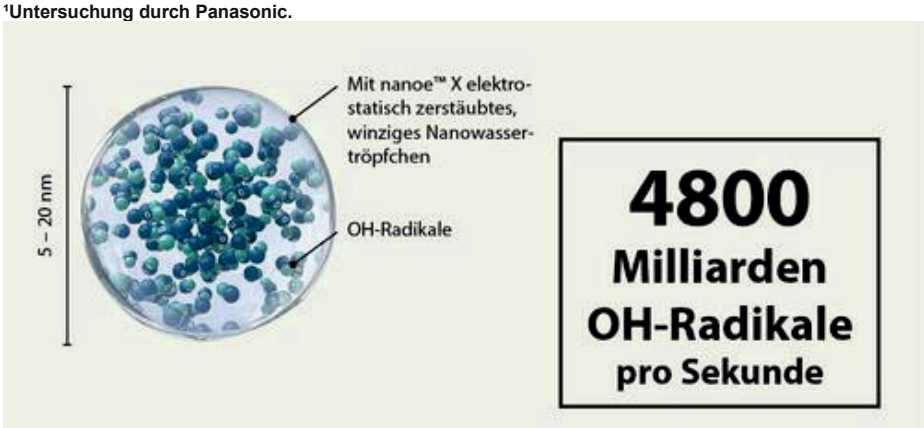
1. Geruchsentfernung: nanoe™ X entfernt intensive, unangenehme Gerüche und sorgt für bessere Luft und mehr Wohlbefinden im Raum.
2. Anti-Virus-/Anti-Bakterien-Wirkung: nanoe™ X inaktiviert bestimmte Allergene, Bakterien und Viren , damit Sie zu Hause saubere, gesunde Luft atmen können.
3. Hautbefeuchtung: Unterstützt die Aufrechterhaltung der natürlichen Hautfeuchtigkeit.

## nanoe™ X entfernt Gerüche und inaktiviert Bakterien und Viren

nanoe™ X erzeugt 10fache[1] Anzahl OH-Radikale
Verglichen mit der nanoe™-Vorgängertechnologie erzeugt der neu entwickelte nanoe™ X-Generator die 10fache Anzahl (4.800 Milliarden)[1] von OH-Radikalen.

Dadurch wird eine überragende Effektivität bei der Inaktivierung von Bakterien, Viren und Allergenen sowie bei der Geruchsentfernung erreicht. Genießen Sie die frische, saubere Luft zu Hause!

**[1]Untersuchung durch Panasonic.**




Wirkungsprinzip der OH-Radikale

Mit nanoe™ X erzeugte OH-Radikale treffen auf schädliche Mikroorganismen...

...und entziehen ihnen Wasserstoffatome (H),...

...um so Wasser (H2O) zu bilden und die schädliche Wirkung der Mikroorganismen zu inaktivieren.

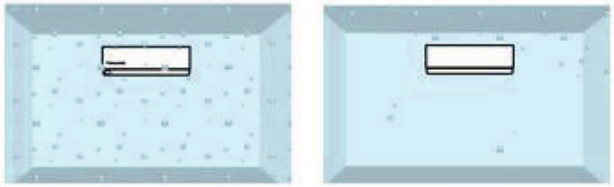
Anh Vu Frisuren
Großglockner Straße 44 70327 Stuttgart
Telefon 0711 33 31 31
info@anhvu-frisuren.de www.anhvu-frisuren.de

## Eigenschaften der mit nanoe™ X erzeugten Nanowassertröpfchen

1. Längere Lebensdauer

Da die mit nanoe™ X durch elektrostatische Zerstäubung erzeugten negativen Ionen (u. a. OH-Radikale) von den Nanowassertröpfchen umschlossen sind, bleiben sie 3 bis 4 Stunden lang stabil und können sich so im ganzen Raum verbreiten. Wegen des hohen Wasseranteils werden Lufttrockenheit und elektrostatische Aufladung im Raum vermieden.

**Verteilung der Ionen im Raum.**



**Mit nanoe™ X.**

In Nanowassertröpfchen eingekapselte OH-Radikale sind stabil und können sich im gesamten Raum verteilen.

**Ohne nanoe™ X.**

Negative Ionen ohne „Wasserhülle" sind instabil und zerfallen, bevor sie sich im Raum verteilen können.

2. Luftfeuchtigkeit als Basis

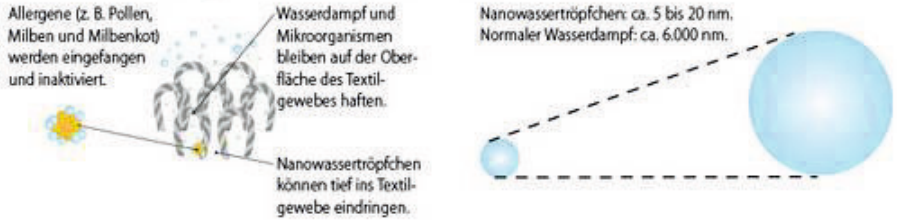
Der nanoe™ X-Generator muss nicht mit Wasser befüllt werden, denn die Nanowassertröpfchen werden durch elektrostatische Zerstäubung der normalen Luftfeuchtigkeit erzeugt.

3. Mikroskopische Größe

Mit nur ca. 1 nm* Durchmesser sind Nanowassertröpfchen viel kleiner als normaler Wasserdampf und können deshalb tief ins Textilgewebe eindringen, um unangenehme Gerüche zu entfernen.

*** 1 nm (Nanometer) = 1 x 10–9 m = 1 Milliardstel Meter**

**Nanowassertröpfchen sind so klein, dass sie tief ins Textilgewebe eindringen können.**



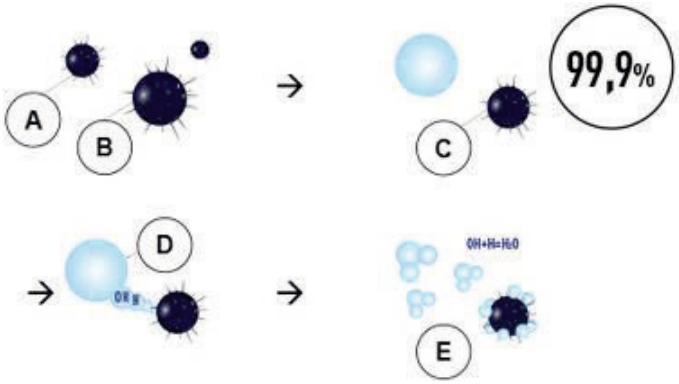

## Wirkungsweise der nanoe™ X-Technologie

1. Anti-Virus-/Anti-Bakterien-Wirkung

Inaktiviert bestimmte Viren / Bakterien / Pollen. Influenza-Virus zu 99,9 % inaktiviert.

A: Viren / Bakterien / Pollen
B: Viren / Bakterien / Pollen schweben in der Raumluft
C: Nanotröpfchen fangen Viren / Bakterien / Pollen ein
D: OH-Radikale in Nanowassertröpfchen zerstören die Zellmembran von Viren / Bakterien / Pollen (durch Verbindung mit Wasserstoffatomen)
E: Inaktivierung abgeschlossen

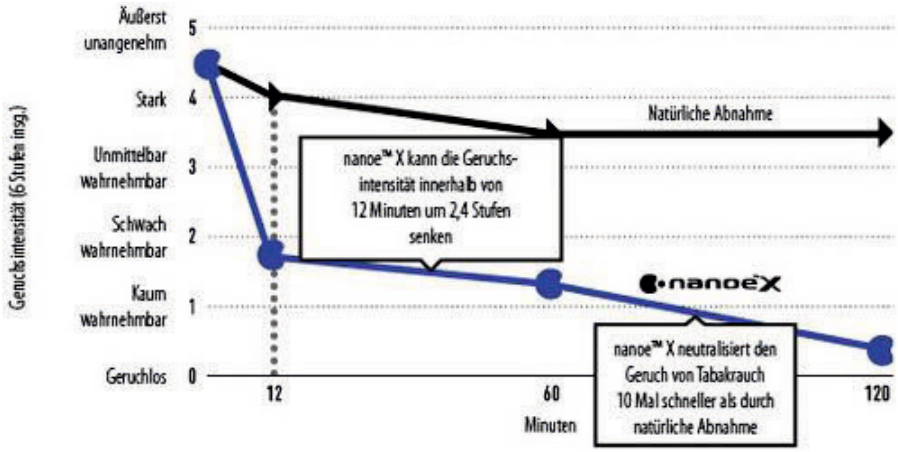
Anh Vu Frisuren
Großglockner Straße 44 70327 Stuttgart
Telefon 0711 33 31 31
info@anhvu-frisuren.de www.anhvu-frisuren.de




2. Geruchsentfernung

Entfernt an Gardinen und Möbeln haftende Gerüche. Gerüche (Tabakrauch) nach 120 Minuten um 90 % reduziert.

Effektivität der Geruchsentfernung (z. B. anhaftender Geruch von Tabakrauch) Geruch wird in nur 12 Minuten um 2,4 Stufen gesenkt und innerhalb von 2 Stunden fast vollständig beseitigt. Die Effektivität der Geruchsentfernung hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Raumklima (Temperatur / Feuchte), Betriebsdauer, Art der Gerüche und Gewebeart.




3. Hautbefeuchtung

Unterstützt die Aufrechterhaltung der natürlichen Hautfeuchtigkeit.

Mit nanoe™ X: Nanowassertröpfchen bilden zusammen mit dem natürlichen Talg auf der Haut eine Membran, um die Austrocknung der Haut zu verhindern.
Nach 28 Tagen: Die Membran verbessert die Struktur der Hornschicht (Stratum corneum) und unterstützt die Feuchtigkeitsregulierung der Haut.