



# OneLife<sup>®</sup> X

by ZEWOTHERM

**Die Luftreinigung von morgen**

Effizient, Leise & Nachhaltig

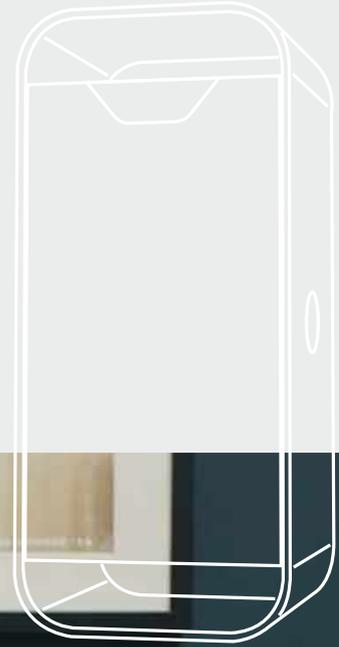


reddot winner 2022



reddot winner 2022  
innovative product

# Wegweisend





## Kein Filter- wechsel

Spart Abfall und Geld.  
Einfach ausspülen.



## Absolut saubere Luft

Filtert 99,99 % aller Schadstoffpartikel  
aus der Luft (PM10-PM0.1).



## Hohe Energie- Effizienz

Verbraucht weniger als  
eine LED-Lampe.



## Schützt die Umwelt

Hergestellt aus schnell nachwachsendem  
Bambus und recyceltem Kunststoff.



## Nahezu lautlos

Sorgt direkt neben deinem Bett für  
einen erholsamen Schlaf.



## Einzigartiges Design

Fügt sich äußerst elegant in jedes  
Wohnumfeld ein.

# OneLife X



# Krank- machende Raumluft

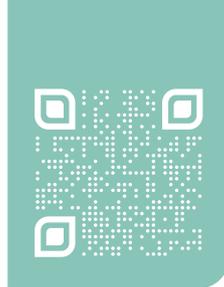
## Die Luft, die wir atmen, kann uns schaden

Du atmest **ca. 17.000 mal täglich** und deine Lunge filtert dabei etwa **12.000 Liter Luft**. Der Großteil dieser Luft enthält Millionen von gefährlichen, schädlichen und sogar langfristig tödlichen Schadstoffen und Partikeln.

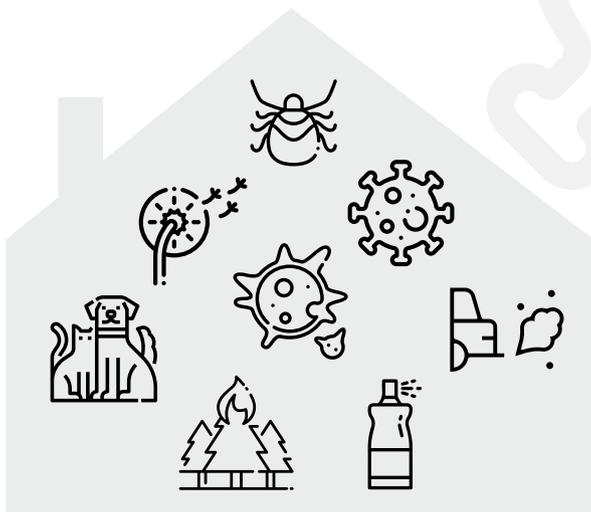
Wir verbringen 90 % unserer Zeit in Innenräumen, in denen die Luft tatsächlich 5-mal stärker belastet ist als im Freien. Feinstaubpartikel, die kleiner als PM1 sind, treten in Innenräumen sogar 10-mal häufiger auf.

## Je kleiner, desto schädlicher

Schadstoffpartikel kommen in den unterschiedlichsten Größen vor. Sie reichen von größeren Partikeln, wie Pollen und Schimmelsporen (PM10) bis hin zu kleineren Feinstaubpartikeln, die bei Verbrennungsmotoren und -prozessen entstehen. Besonders gefährlich sind flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Viren, die kleiner als PM1 sind und über unsere Lungenbläschen direkt in unsere Blutbahn gelangen und nicht von unserer Lunge gefiltert werden können.



## Innenraumschadstoffe und deren gesundheitliche Folgen



**27 %** Ischämische Herzerkrankung

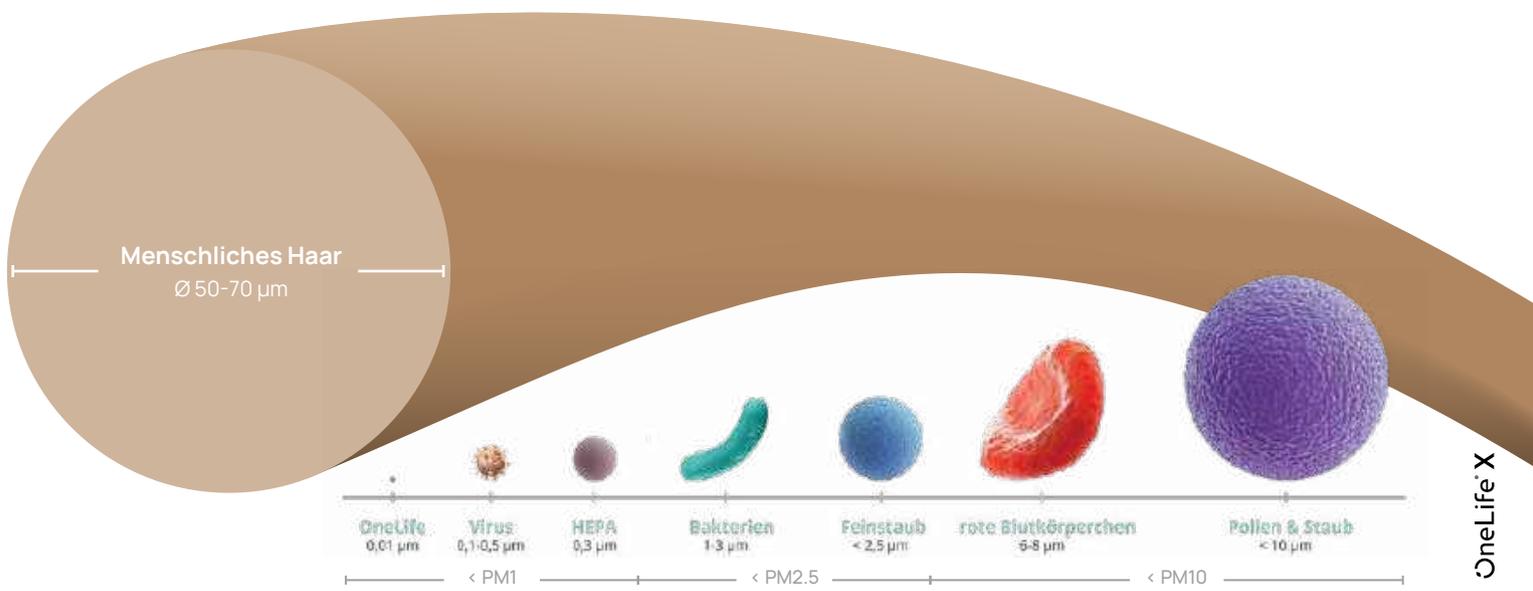
**27 %** Lungenentzündung

**20 %** Chronisch obstruktive Lungenerkrankung

**18 %** Schlaganfall

**8 %** Lungenkrebs

Quelle: WHO (World Health Organization)



---

## Ein Filter. Ein Leben lang.

Der OneLife X-Filter muss nie ausgetauscht werden. Abwaschbar und spülmaschinenfest. Ein Filter, der die Umwelt nicht mit Filterabfällen aus nicht recycelbarem Kunststoff belastet. Nachhaltiger geht's nicht.



---

## Gezielt saubere Luft

OneLife X verfügt über eine geniale Kipp-Funktion. Saubere Luft genau da, wo du sie gerade benötigst.

---

## Aus Bambus und recyceltem Kunststoff gefertigt

Das Design vereint höchste Effizienz mit minimaler Umweltbelastung und braucht sich dabei nicht zu verstecken.





## Revolutionäre Plasma Filter Technologie

Dank der patentierten OneLife Filtertechnologie werden 99,99 % aller Partikel aus der Luft gefiltert - ohne dabei schädliches Ozon zu erzeugen. Selbst die kleinsten Schadstoffe und Erreger, wie Bakterien und Viren, haben keine Chance. Das elektrische Feld zerstört das Spike-Protein und neutralisiert so jedes Virus.

## Hohe Reinigungsleistung bei geringem Energieverbrauch

OneLife X kann Tag und Nacht laufen, sogar direkt neben deinem Bett. Sein hocheffizienter Axialventilator erzeugt einen präzisen und gezielten Luftstrom. Er schafft eine hohe Reinigungsleistung bei geringem Stromverbrauch und läuft dabei nahezu lautlos. Gezielt saubere Luft ohne störende Geräusche.

# Für die beste Luftqualität. Überall.

## Ein intelligenter Sensor für smarte Entscheidungen

OneLife X ist mit einem Präzisions-Lasersensor ausgestattet, der Innenraumschadstoffe, VOCs, Feinstaub (PM2.5) und ultrafeine Partikel (< PM1) in der Luft sowie die Luftfeuchtigkeit und Temperatur erkennt.

## Deine Luft, deine Gesundheit

Der Feinstaubwert zeigt dir die aktuelle Partikelkonzentration in deiner Innen- und Außenluft an. Wechsle dabei von der Standardanzeige, die eine durchschnittliche Belastung aller Partikelgrößen (PM10-1) angibt, über die Belastungsanzeige durch besonders kleine (PM1) und mittelgroße (PM2.5) Partikel. Zusätzlich helfen fünf unterschiedliche Farben, das gesundheitliche Risiko der Schadstoffbelastung einzusortieren. Aber keine Sorge, der OneLife X sorgt stets vollautomatisch für optimale Luftqualität im Innenraum.

## Die Karte zur Luftqualität

Die Karte bildet die Luftqualität auf der ganzen Welt ab, basierend auf dem globalen Luftqualitätsindex. So weißt du immer, egal wo du dich gerade auf der Welt befindest, wie gut oder schlecht deine Luftqualität vor Ort ist.



# Kontrolliere deine Luft

Egal ob manuell, per App,  
Sprache oder SmartHome

## Display

Wechsle spielend per Knopfdruck vom  
"Boost" über den Schlaf-Modus bis hin  
zum Automatik-Modus.



### **A** Automatik-Modus

Flüsterleiser und vollautomatischer Betrieb  
sorgt für sorgenfreie Luftqualität.

### Schlaf-Modus

Sorgt für beste Luft und läuft besonders  
leise während du schläfst. Wache erholt auf.

### Boost-Modus

Höchste Reinigungsleistung  
bei sparsamem Betrieb.

### Filteranzeige

Es wird Zeit, den Filter zu reinigen.



## OneLife X App

Mit der OneLife X App kannst du die Luft-  
qualität zu jeder Zeit in deinem Zuhause  
und überall im Freien überwachen. Senke  
proaktiv deine Schadstoffbelastung im  
Innenraum und plane deine Outdoor  
Aktivitäten jetzt noch bewusster.



"Alexa, stelle OneLife X in Boost-Modus."

Amazon Alexa



Google Assistant



Apple-Logo® und App Store® sind Marken von Apple Inc.

Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

---

# Bessere physische & mentale Leistung

Steigere deine Konzentration & Produktivität nachweislich



---

## Schadstoffbelastung in Echtzeit

**Verbesserte Luftqualität steigert deine Effizienz und Produktivität um 61 %\*.** OneLife X sorgt für perfekte Bedingungen für dein persönliches Workout und einen klaren Kopf bei der Arbeit. Dank der eingebauten Sensortechnologie misst OneLife X die Luftqualität in deinem Zuhause und liefert dir in Echtzeit Daten über die lokale Außenluftqualität, die auf deinem Smartphone angezeigt werden.

\*Harvard's Center for Health and the Global

---

## Geräuschlose Luftreinigung für erholsamen Schlaf

**Gesunder und ausreichender Schlaf stärkt dein Immunsystem.** Der OneLife X reinigt im Schlaf-Modus nahezu lautlos, sodass er dein ultimativer Schlafbegleiter wird. Schlafe besser mit sauberer Luft und wache völlig erholt und produktiv auf. Aktiviere einfach den Schlaf-Modus.

---

## Lindert Asthma & Allergien

**Der OneLife X minimiert die Belastung und somit einen möglichen Ausbruch einer Krankheit.** In unserer Luft wimmelt es nur so vor Stoffen, die Allergien und Asthma auslösen können. Niedriger Energieverbrauch, Echtzeit-Überwachung der Reinigungsleistung und ein wiederverwendbarer Filter bieten dir jederzeit und überall absolut saubere Luft.



# Luftreinigung, innovativ & nachhaltig

OneLife X – Der umweltfreundliche Luftreiniger

## Kein Filterwechsel mehr

**30-Mal feiner als die Filterleistung von HEPA Filtern.**

Herkömmliche HEPA-Filter bestehen aus Glasfasern oder Polyesterfasern, Materialien, die nicht recycelt werden können und auf einer Mülldeponie landen. Unsere Filtereinheit wird einfach ausgespült oder bequem von der Spülmaschine gereinigt. Unsere revolutionäre Plasma Filter Technologie fängt selbst kleinste Partikel und Viren bis zu 10 Nanometer (= 0,000001 mm) ein.

## Aus recyceltem Kunststoff

**Das Recycling einer Tonne Kunststoff spart 30 Kubikmeter auf einer Deponie ein.** Das entspricht der Größe von 150 Badewannen. All dieses weggeworfene Plastik zerfällt in winzige Partikel, die als Mikro- und Nanoplastik bezeichnet werden. Diese Partikel reisen um den Globus und verursachen ernsthafte Gesundheitsprobleme, wenn sie in unsere Lunge und Blutbahn gelangen.



## Aus umweltfreundlichem Bambus

**Bambus ist eine der am schnellsten wachsenden Pflanzen der Erde.** Er ist belastbarer als Stahl. Super flexibel und leicht. Er wird biologisch angebaut, ohne Pestizide und Düngemittel. Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen unseres Luftreinigers OneLife X.

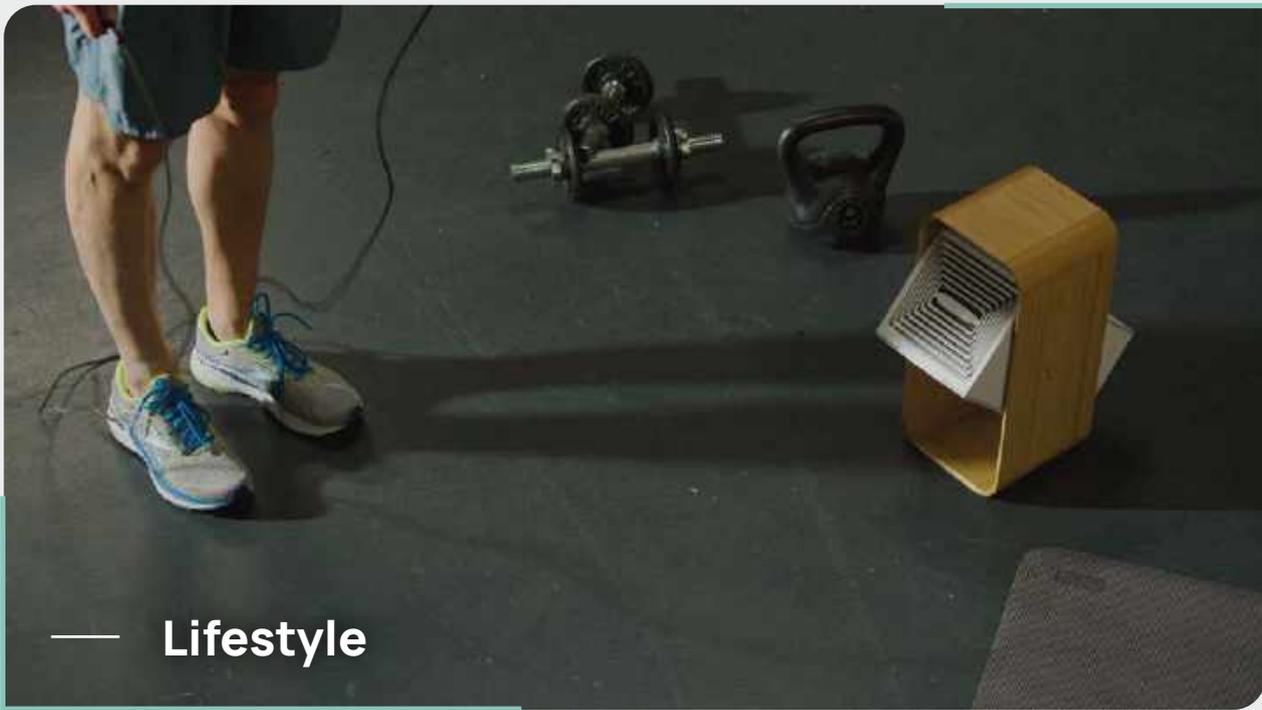


Zuhause



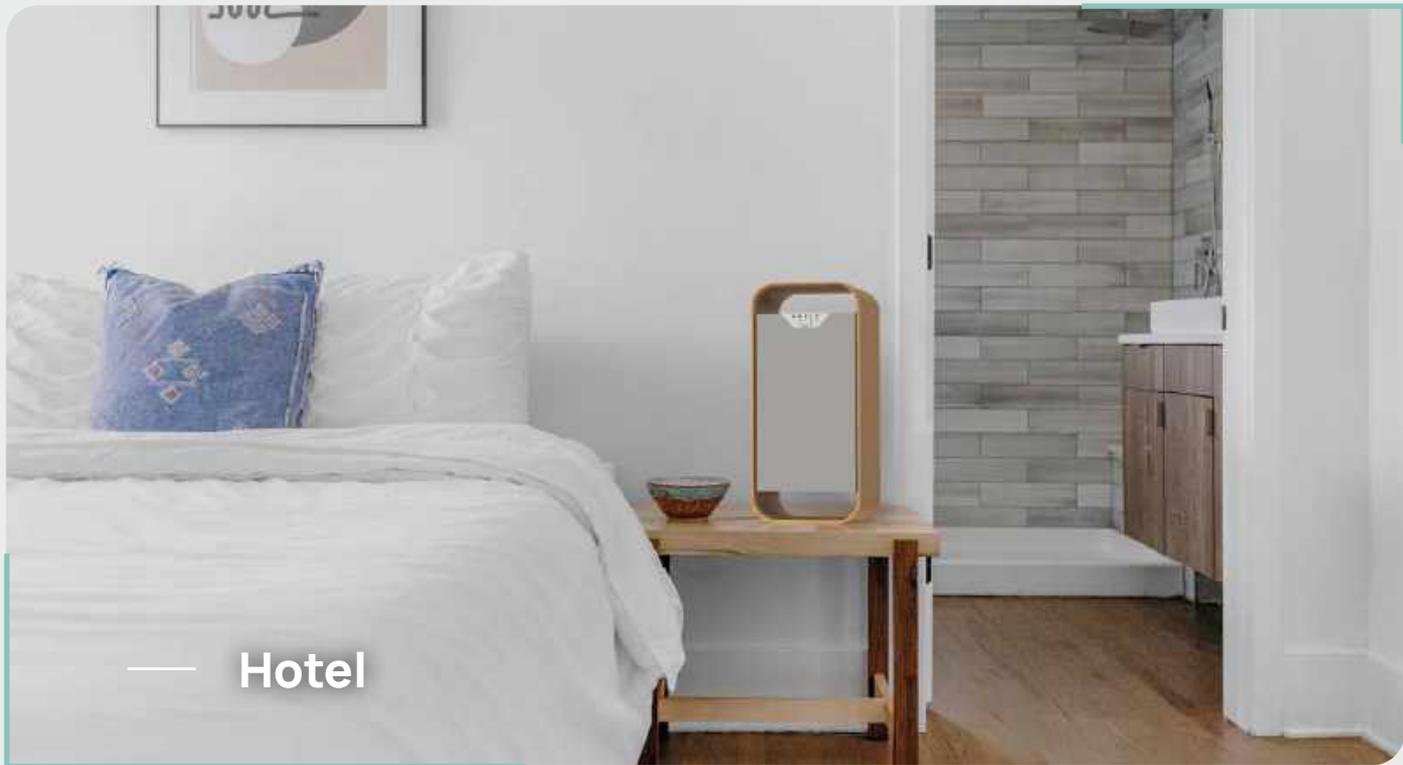
Büro





— Lifestyle

# Design



— Hotel

# OneLife X

## Die Zukunft der Luftreinigung – Nachhaltig, effizient, anders

	Standardfilter (HEPA)	Plasma Technologie
 Filterwechsel	Der Filter muss mehrmals im Jahr gewechselt werden.	Durch den wiederverwendbaren Filter wird der Filteraustausch überflüssig.
 Filterentsorgung	Verursacht Filterabfall und Entsorgungsaufwand. Dies führt zu zusätzlichen Kosten und Umweltschäden.	Ein einziger Filter. Kein Entsorgungsaufwand, kein Abfall.
 Filterleistung	Der Filter setzt sich schneller zu und kleinste Schadstoffpartikel können nicht mehr im vollen Umfang aufgefangen werden.	Der Wirkungsgrad, gerade bei kleinsten Schadstoffpartikeln, bleibt selbst nach langer Laufzeit nahezu unverändert hoch.
 Geräusentwicklung	Der Ventilator muss mit einer hohen Geschwindigkeit laufen, um ausreichend Luft durch die Filtermatten zu pressen.	Große Zwischenräume in der Kollektoreinheit sorgen für geringere Luftgeschwindigkeiten, die kaum hörbar sind.
 Stromverbrauch	Hohe Ventilatorgeschwindigkeiten erhöhen den Energieverbrauch und die Stromkosten.	Dank der effizienten Ventilatorsteuerung wird sehr wenig Energie benötigt.

	Molekule Air Mini+ <sup>(1)</sup>	Dyson Pure Cool™ TP04 <sup>(1)</sup>	OneLife® X
 € Jährliche Filterkosten	<b>179,98 €</b> (2 Filter pro Jahr)	<b>145,60 €</b> (2 Filter pro Jahr)	<b>KEINE</b>
 € Jährliche Stromkosten	<b>77,09 € <sup>(2)</sup></b> (bei 27,5 W Verbrauch)	<b>56,06 € <sup>(2)</sup></b> (bei 20 W Verbrauch)	<b>11-14 €</b> (im Automatik-Modus)
€ Jährliche Gesamtkosten	<b>257,07 €</b>	<b>201,66 €</b>	<b>11-14 €</b>

- Angabe laut offizieller Molekule und Dyson Unternehmenswebsite
- Stromkosten von 0,32 €/kWh aus Deutschland vom Dezember 2021  
Maximalverbrauch: 55 W Molekule Air Mini+ / 40 W Dyson Pure Cool™ TP04  
Angenommener Durchschnittsverbrauch: 27,5 W Molekule Air Mini+ / 20 W Dyson Pure Cool™ TP04  
Filterkosten laut offiziellem Molekule/ Dyson Webshop vom 01.03.2022 aus Deutschland

## Technische Daten

Ideale Raumgröße	<b>Bis zu 30 m<sup>2</sup> (CADR 121 m<sup>3</sup>/h) <sup>(1)</sup></b>		
Stromverbrauch	<b>9 W Boost-Modus 4 W bis 7 W Automatik-Modus</b>		
Schallpegel <sup>(2)</sup>	Entfernung	Automatik <sup>(3)</sup>	man. Boost
	<b>1 m</b>	<b>11 - 34 dB(A)</b>	<b>39 dB(A)</b>
	<b>2 m</b>	<b>6 - 29 dB(A)</b>	<b>34 dB(A)</b>
	<b>3 m</b>	<b>3 - 25 dB(A)</b>	<b>31 dB(A)</b>
Abmessungen (H x B x T)	<b>411 x 196 x 190 mm</b>		
Gewicht	<b>4,2 kg</b>		
Filtereinheit	<b>117 x 135 mm, Spülmaschinengeeignet (bis 85° C)</b>		
Bedienfeld & Konnektivität	<b>Wifi, Bluetooth, Over-The-Air Updates, iOS &amp; Android App, Alexa, Google Assistant</b>		
Sensoren	<b>Lasersensor (PM10-1), VOC, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Helligkeit</b>		



1) Gemessen von IUTA - Report UN2-210311-T5599900-045A

2) Messungen durchgeführt vom TÜV Süd nach ISO 11203

3) Automatik umfasst Schlaf- und Automatik-Modus

# OneLife®

## Unsere Mission

Wir schützen gleichzeitig deine Gesundheit und unseren Planeten.

## Unser Team

Deutsche Ingenieure, Luftqualitäts-Experten und Design-Pioniere aus dem Silicon Valley glauben an Technologie und Innovation mit nachhaltiger Absicht.

## Unser Versprechen

Wir fertigen qualitativ hochwertige und langlebige Produkte, die zukunftsweisend sind.



„Wenn du keinen Luftreiner hast,  
dann bist DU der Luftreiner!“

Die Feinstaubpartikel bleiben bis zum Ende deines Lebens in deinem Körper und setzen sich in deiner Blutlaufbahn und Organen fest, mit langfristig schweren gesundheitlichen Folgen.

Christoph Burkhardt, CEO OneLife  
Interview Forbes Magazine



**ZEWOTHERM**

Zewotherm GmbH

Konrad-Zuse-Ring 34-41  
53424 Remagen

[www.zewotherm.de](http://www.zewotherm.de)  
[info@zewotherm.de](mailto:info@zewotherm.de)

**OneLife®**

OneLife GmbH

Krefelder Str. 670  
41066 Mönchengladbach (DE)

[www.onelife.eco](http://www.onelife.eco)  
[mail@onelife.eco](mailto:mail@onelife.eco)

ENGINEERED IN  
**GERMANY**  
DESIGNED IN  
**CALIFORNIA**