



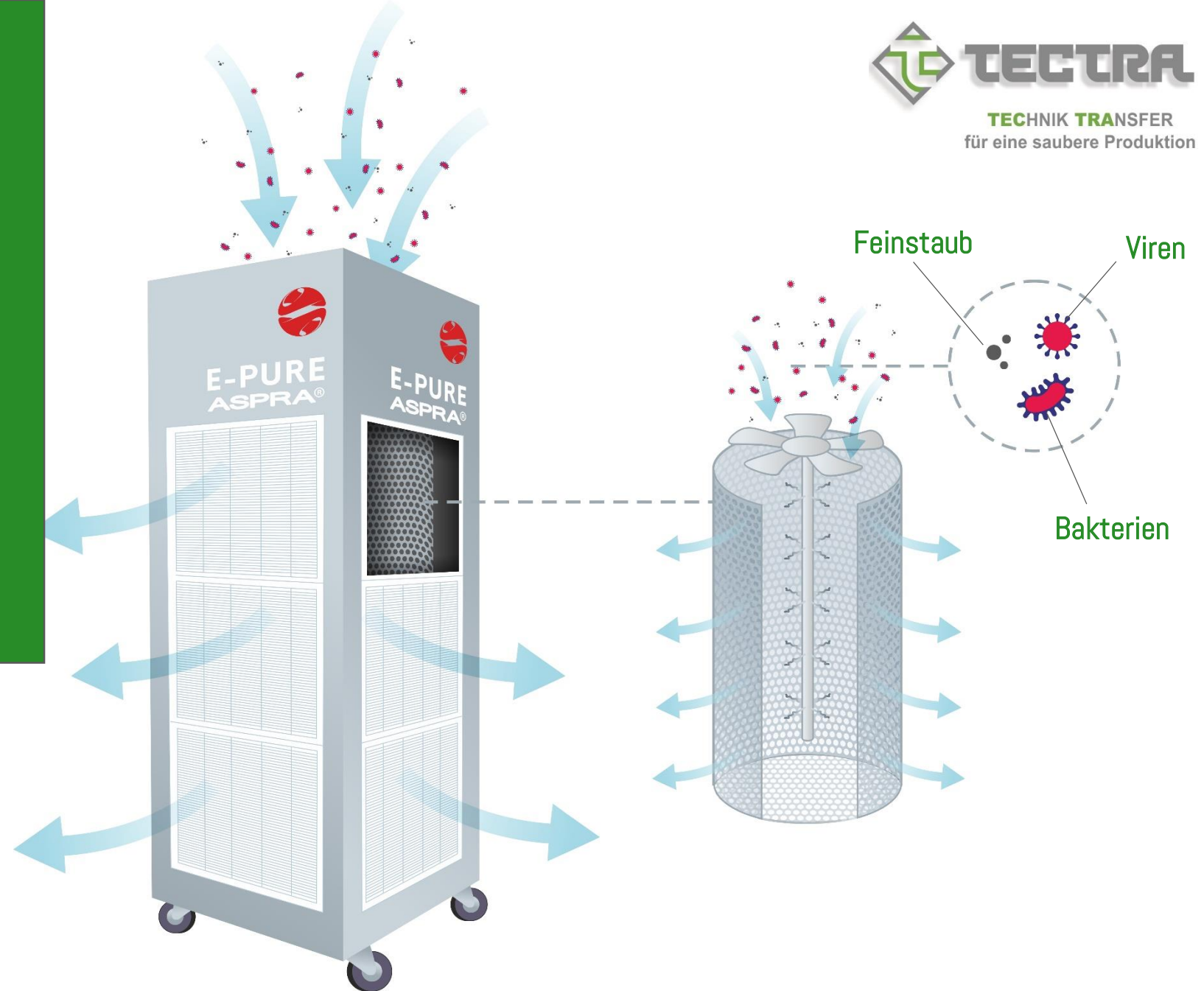
Funktion der E-PURE ASPRA Technologie



Entfernen von ultrafeinen Partikeln

Die E-PURE ASPRA-Technologie beginnt damit, *ultrafeine* Partikel aus der Luft zum Ionisierungs-System zu leiten.

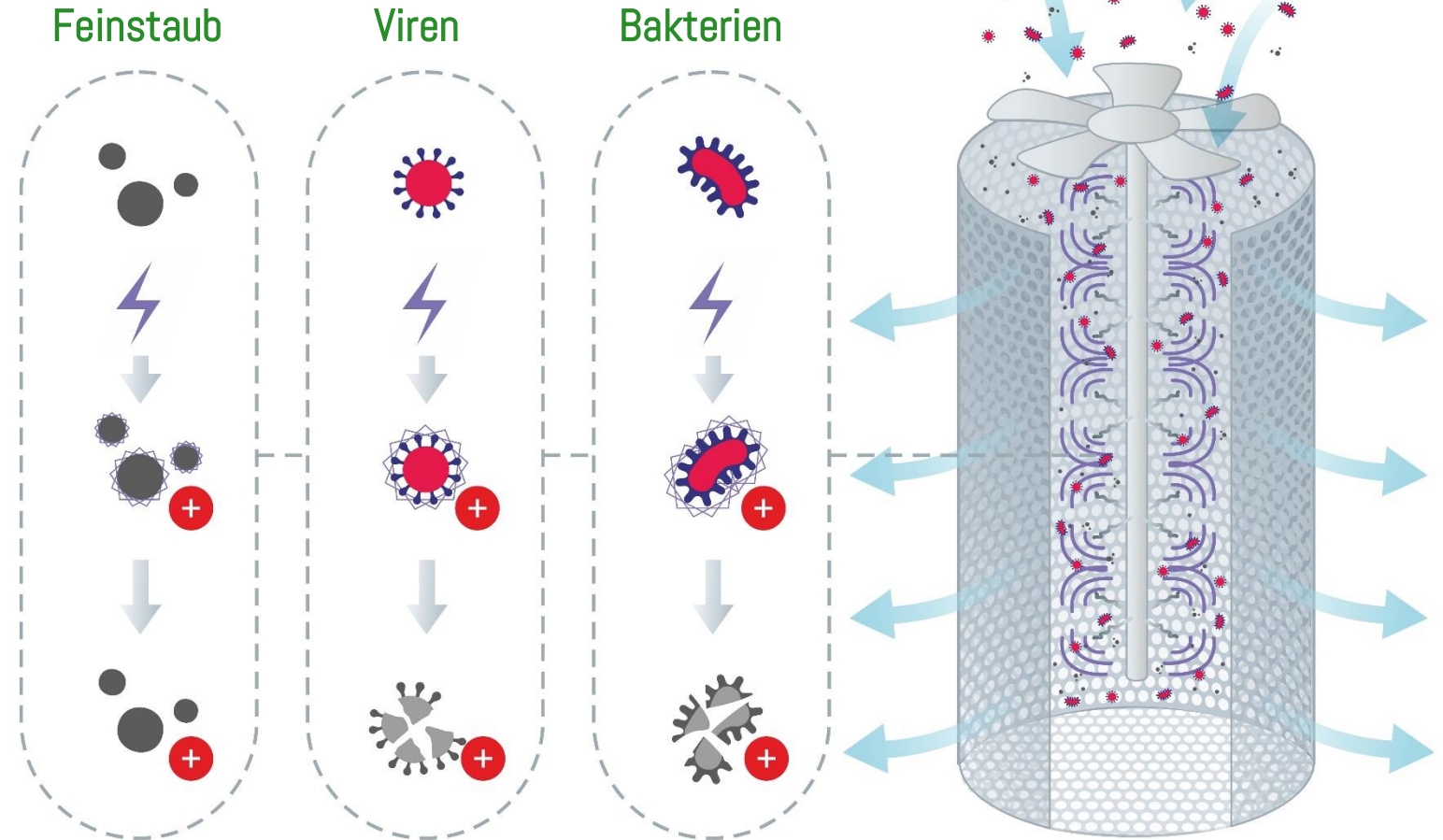
Dies wird mit äußerst *energieeffizienten* Ventilatoren sichergestellt.



Positive Ionisation

Sind die Partikel erst einmal im Inneren des Gerätes angelangt, werden alle biologischen Partikel wie *Feinstaub*, *Viren*, *Bakterien* und *Pilze* durch ein elektrostatisches Feld *positiv* ionisiert.

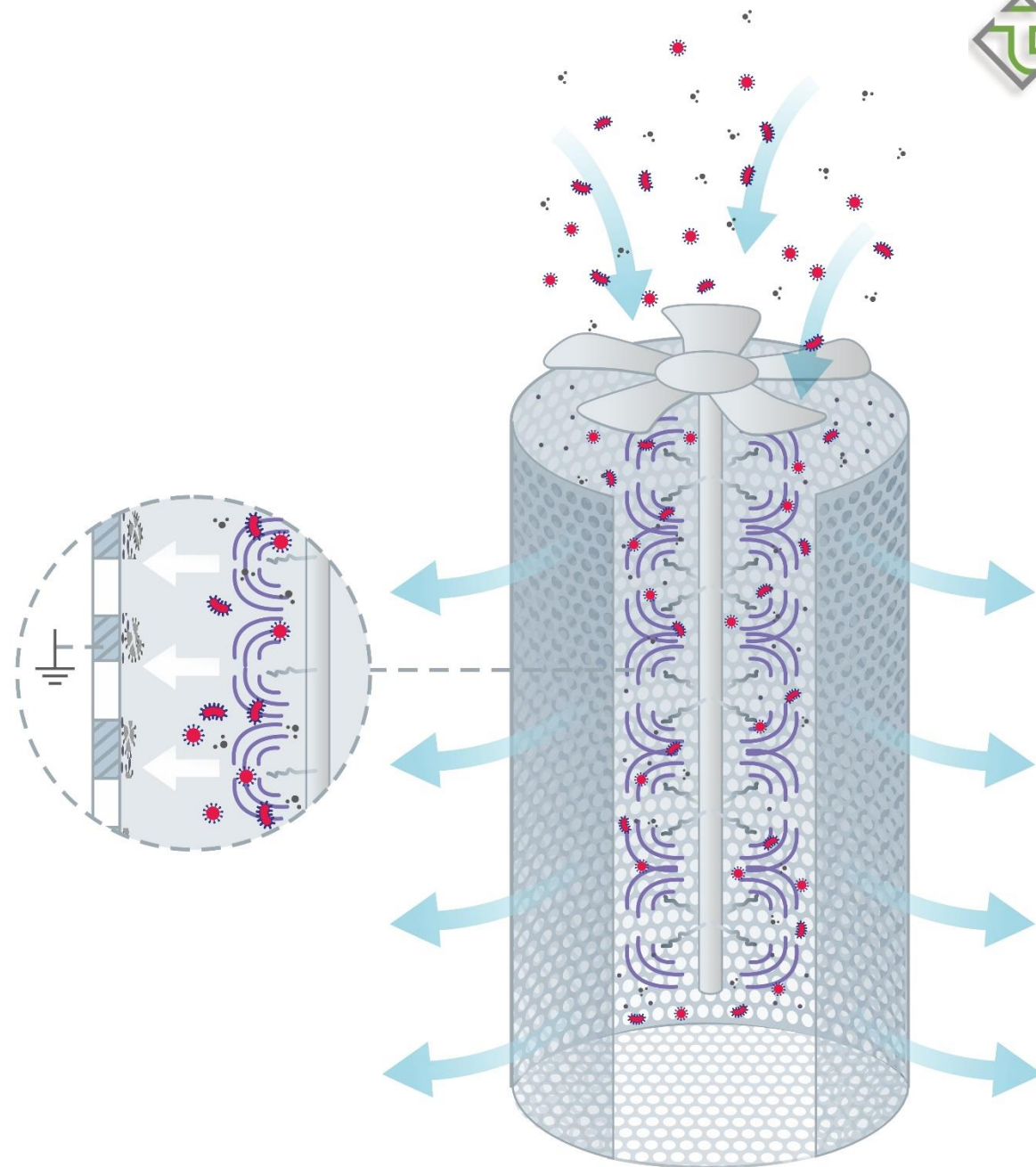
Infolgedessen werden die *Viren* positiv geladen und *abgetötet* und *inaktiviert*.



Entfernung von Partikeln

Der grobe Staub, der nach dem Ionisierungsprozess anfällt, wird mithilfe des *perforierten Rohrmantels* zum größten Teil abgeschieden. Der restliche Feinstaub wird zum *Sammler* (Kollektor) geleitet.

Geschlossenes-Positives-Ionisierungssystem



Sammeln der positive geladenen Partikeln

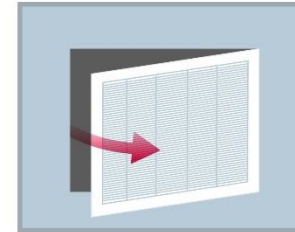
Um die positiv geladenen Teilchen dauerhaft aus dem Luftstrom zu entfernen, werden diese in einem *Sammler (Kollektor)* aufgefangen und so eine weitere Ausbreitung sicher verhindert.

Geschlossenes-Positives-Ionisierungssystem



Reinigen

1. Öffnen



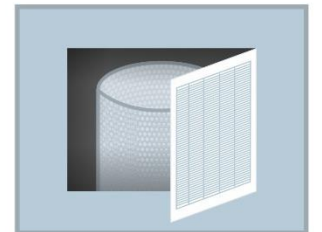
2. Das perforierte Rohr entnehmen



3. Rohr reinigen

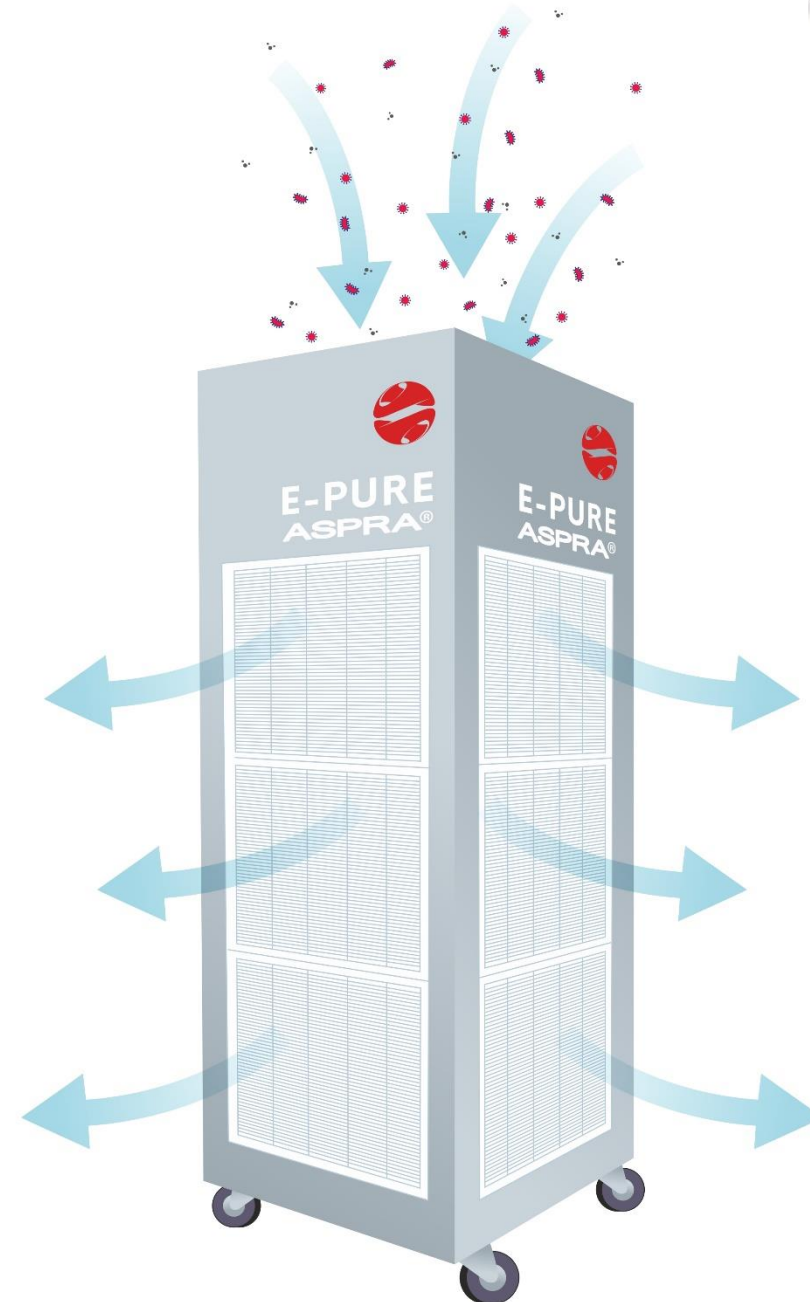


4. Rohr wieder einsetzen



Saubere und neutral Luft mit E-PURE ASPRA

- Filtration aller ultrafeinen Partikel
- Inaktivierung von Virus- & Bakterien
- Plug & Play
- Niedrige Instandhaltungskosten
- Geringer Energieverbrauch
- Es wird keine Ozon erzeugt



Kontakt:

Head Office :

TECTRA Umwelttechnik GmbH
Binshofstraße 6
66740 Saarlouis,
Germany
+49 6831 – 51 637 00
info@tectraumwelt.de
www.tectraumwelt.de

