

Der AiroDoctor arbeitet mit der 4-Stufen Filtertechnik und einer **patentierten** Photokatalyse.

1. Vorfilter
2. integrierter Kohlefilter
3. HEPA H13 Filter
4. UV-LED-Photokatalyse-Filter

Das Photokatalytische Filtersystem ist auf Basis von UV-A und Titandioxid. Der AiroDoctor Luftreiniger mit photokatalytischer Funktionalität baut schädliche Substanzen, Gase, Viren und pathogene Bakterien vollständig ab, anstatt wie bei herkömmlichen Luftreinigern nur im HEPA Filtern zu sammeln. Der Photokatalysator auf Basis von UV-A und Titandioxid-Vollmaterial arbeitet nicht nur äußerst effizient, sondern ist auch sicher, **da weder Ozon noch andere chemische Substanzen entstehen**, die für den menschlichen Körper schädlich sein könnten.