

Allergene Umwelt

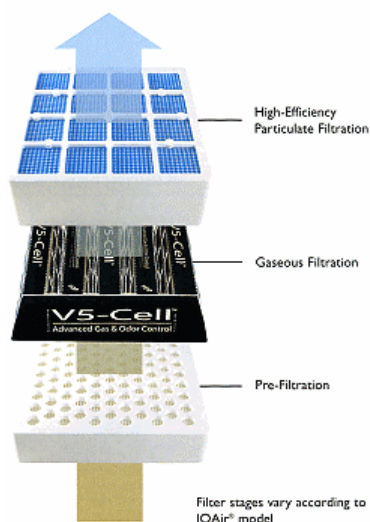
Feinstaub-, Gas-, und Geruchs-Elimination Mit Reinraumluftgeräten von Fa. HMT e.K.

Bei hoher Schadstoffbelastung bzw. definitiven Reinheitsanspruch wird alternativ oder als Ergänzung zu den schon genannten Einfachfiltersystemen, wie Heizungsfilter oder Pollengaze an Fenstern und Schutzüberzüge für Matratzen und Bettzeug, eine apparative Hochleistungs-Luftreinigung notwendig.

Mobile Hochleistungs-Filterssysteme wie das von der Firma HMT e.K. angebotene Iclean-Hepa Reinraumluftgerät nutzen die selbe Luftreinigungstechnologien auf die sich Krankenhäuser, Laboratorien und High-Tech Reinnräume verlassen: Hepa-Filtration und Gas Adsorption.

Hepa-Filtration (vom englischen High-Efficiency Particulate Arresting) wurde ursprünglich von der Amerikanischen Kommission für Atomenergie entwickelt, um radioaktive Schwebstoffpartikeln zu eliminieren. Hepa Filter sind so wirksam, dass sie in der Industrie als absolute Filter bekannt sind. Das von der Firma HMT e.K. angebotene Iclean-Hepa Gerät verwendet einen echten Hepa-Filter, welcher dem Gerät eine Mindesteffizienz von 99,5 % für Partikelförmige Luftverunreinigungen, wie z.B. Pollen, Bakterien und Viren gibt.

Zum wirksamen Abscheiden von Gerüchen und Über 200 Gasen enthält das von der Firma HMT e.K. eingesetzte Iclean-Hepa Gerät einen Aktivkohle- und Mineralsilikatfilter. Selbst der effizienteste Luftreiniger ist nutzlos, wenn er nicht genug Luft reinigen kann.



Das von der Firma HMT e.K. eingesetzte Iclean-Hepa Gerät reinigt bis zu 200 m³ pro Stunde genug, um die Luft in einem 5 x 5 x 2,60 m Raum über drei mal pro Stunde zu reinigen.

Um genau die Schadstoffbelastung Ihrer Raumluft festzustellen, setzt die Firma HMT e.K. ein speziell entwickeltes ultrafeines Partikelzählmessgerät ein; um das tatsäch-

liche Raumklima (IAQ) zu lokalisieren.

Gemessen werden Feuchte, Temperatur, Co2, VOC, toxische Gase, Bioaerosole sowie Partikelmassen.

-2-

-2-



Das von der Firma HMT e.K. eingesetzte Gerät, detektiert und zählt alle mikroskopisch kleinen Partikel (kleiner 0,1 μm Durchmesser) , die oftmals als Begleiterscheinung der eigentlichen Schadstoffquellen auftreten.

Über Aufwand und Kosten fragen Sie uns, HMT e.K.

Fa. HMT e.K.
Planiger Str. 34 / Haus 56
55543 Bad Kreuznach
Ust.IdNr.DE 06/070/3196/0
HR A 3156

Tel: 0671 7947162
Fax: 0671 7947164

E-Mail: hobein-hmt@t-online.de
Homepage: www.wasserschaden-hmt.de

Bankverbindung:
Kreissparkasse Idar-Oberstein
BLZ: 56250030, Kto. 619418
Deutsche Bank :
BLZ: 56070024, Kto. 0994137
Dresdner Bank, Bad Kreuznach
BLZ. 51080060, Kto: 0481210400