

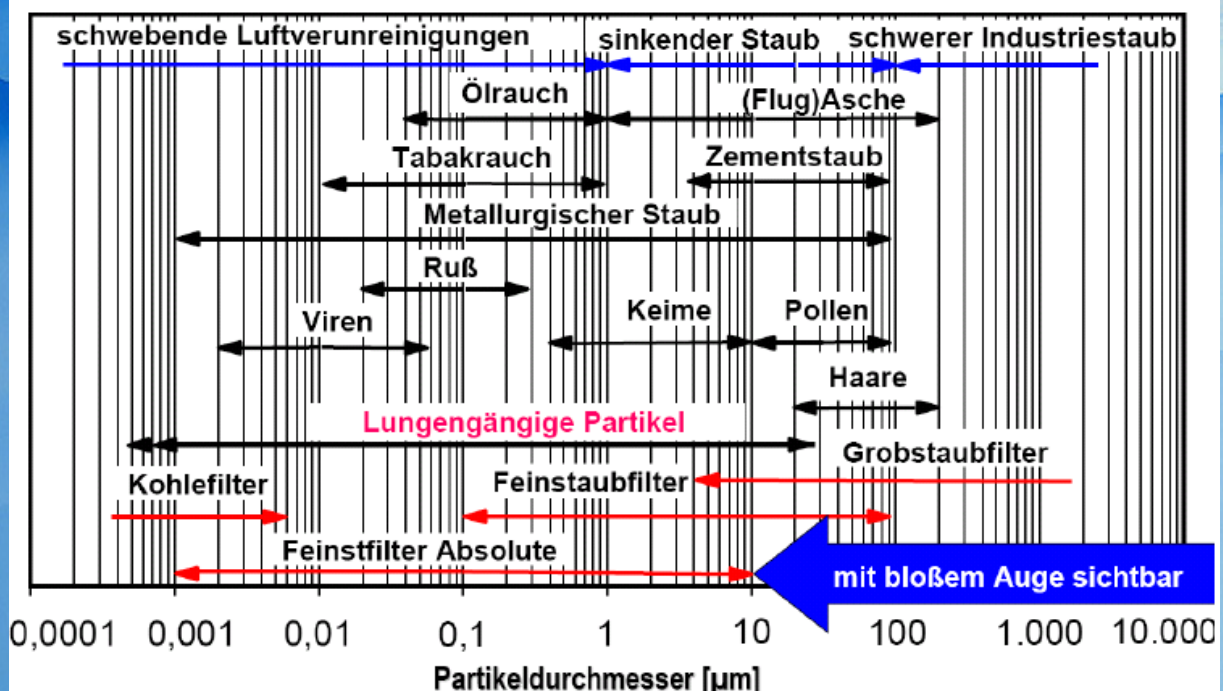
# Wussten Sie schon !

In einem Liter Innenraumluft können sich mehr als 100 Millionen Partikel befinden.



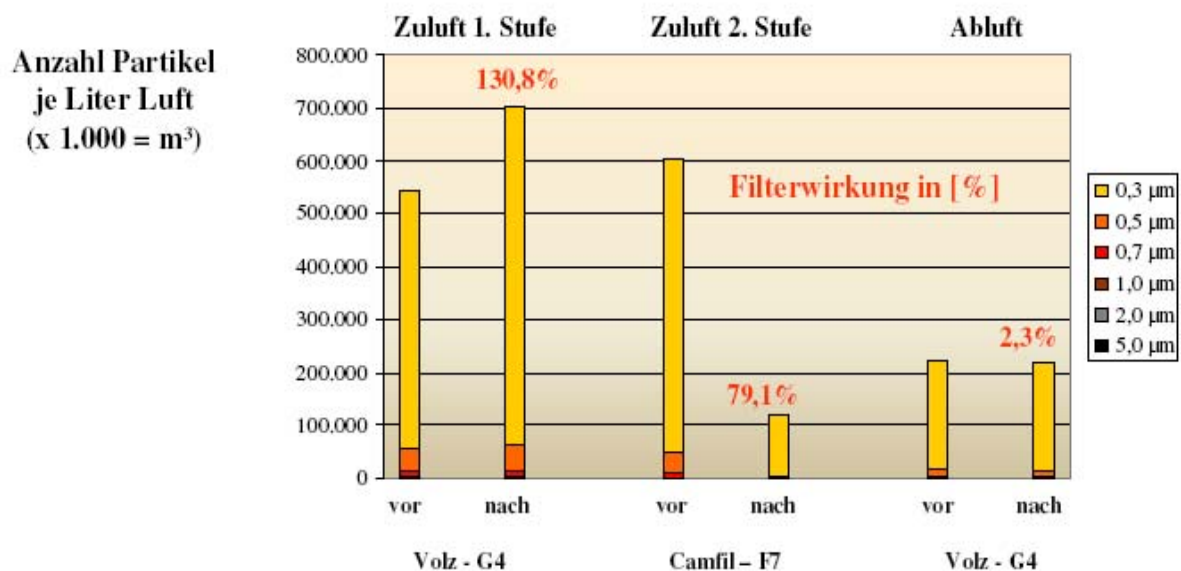
Dabei sind die Mehrzahl der Partikel mit dem bloßen Auge nicht sichtbar.

## Die Größe der Partikel



**Glasfaserfilter,**  
dies haben Untersuchungen auch von  
unabhängigen Institutionen gezeigt,  
weisen auf die Dauer nicht nur einen weit  
höheren Abscheidegrad auf. ...

**Partikelmessungen am 13.02.2006  
Medizin-Technikhersteller**



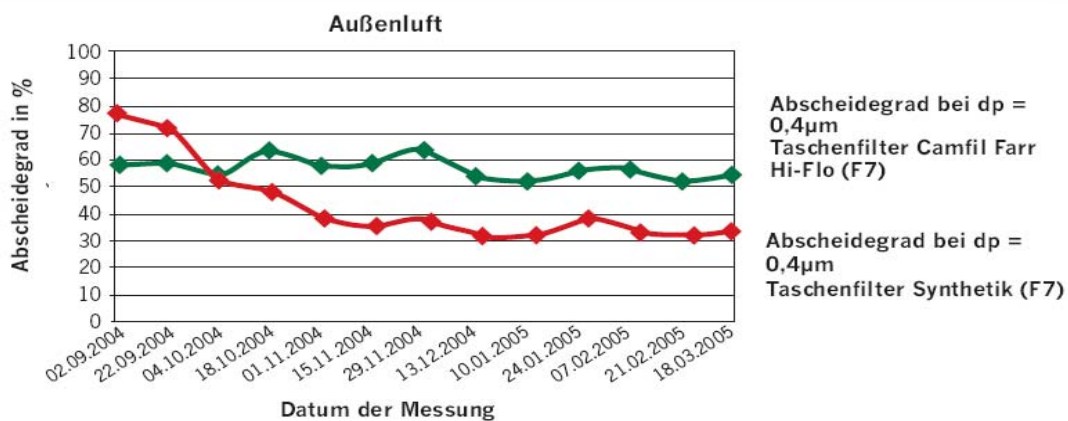
... sondern erzielen bei entsprechendem Einsatz eine weit höhere Standzeit. Ein höherer Abscheidegrad in Verbindung mit einer längeren Standzeit, erweist sich für jeden Betreiber als wirtschaftlich kostensparende Lösung. Dadurch werden durch den Einsatz von Glasfaserfiltern auch in hohem Maße Betriebskosten, durch die geringere Verschmutzung im gleichen Zeitraum wie bei Synthetikfiltern, erspart.

Anlagen die aufgrund höherer Verschmutzung minderwertiger Filter, die notwendige Luftleistung durch erhöhte elektrische Leistung kompensieren müssen, verbrauchen dadurch ein Vielfaches mehr an Energie. Gerade in der heutigen Zeit bei steigenden Energiekosten und der Thematik von CO<sup>2</sup> Ausstoß, ein nicht zu unterschätzender Faktor. Abscheideschwache Filter führen nicht nur zu Qualitätsverlust am Endprodukt, sondern auch zu erhöhten Kosten in Bezug auf die immer wiederkehrende Reinigung der nachgeschalteten Anlagenteile.

## Langzeit Praxistest für Taschenfilter

Eine neue Studie von Professor Frank Reichert bestätigt die Überlegenheit der Hi-Flo Filter gegenüber den Filtern anderer Wettbewerber.

Die Hi-Flo Filter von Camfil Farr konnten einmal mehr im Vergleichstest unter realistischen Betriebsbedingungen ihre Überlegenheit gegenüber den Produkten anderer Hersteller unter Beweis stellen. Die Testreihen wurden von Prof. Reichert von der Berliner Fachhochschule für Technik und Wirtschaft in Belüftungssystemen und Klimaanlage im Innenstadtbereich von Berlin durchgeführt. Nachfolgend haben wir die Ergebnisse für Sie zusammengefasst.



Jeder Fall ist anders, so auch bei Ihnen. Ihre Parameter sind einzigartig. Sie müssen diese individuell in Ihre Kostenoptimierung einfließen lassen. Ihre Kosten setzen sich aus Filter, Energie, Reinigung und Instandhaltung zusammen. Gehen Sie auf Nummer Sicher und schenken Sie sich mehr Klarheit. Verschaffen Sie sich einen Überblick über Machbares.

**Class Luft- und Klima-Service GmbH  
Abt. Gebäudemanagement  
Dammstraße 14**

**D- 72669 Unterensingen**

**Fax: 0 70 22 / 9 63 23 – 33  
E-Mail: info@class-gmbh.de**

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

\_\_\_ Wir sind an einer Partikelmessung interessiert.

\_\_\_ Wir würden gerne mehr über die Kosteneinsparung an RTL – Anlagen erfahren.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung

**Rückantwort an die o.g. Faxnummer oder E-Mail Adresse**

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Rufnummer: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_