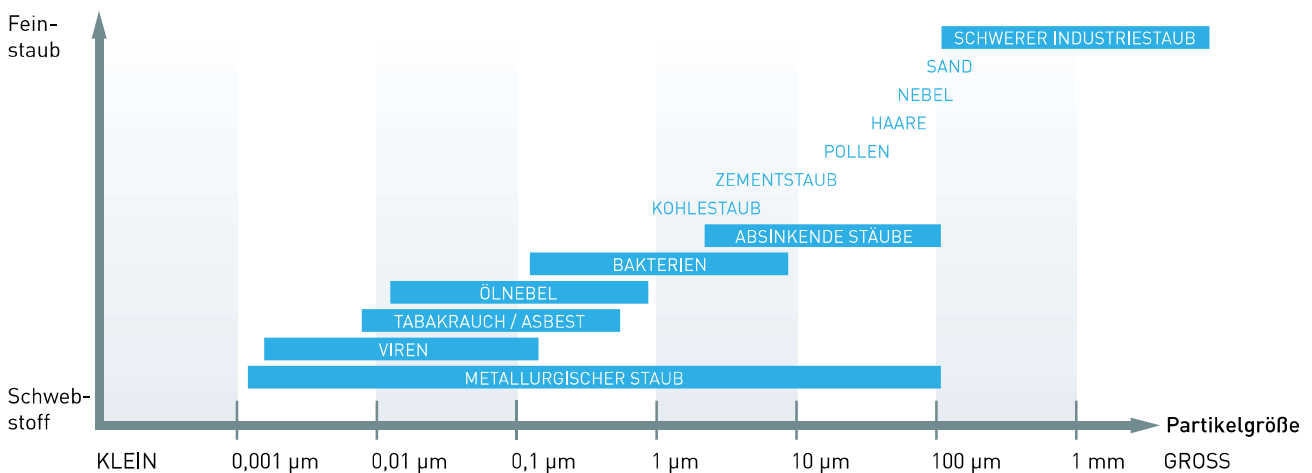


Fachwissen

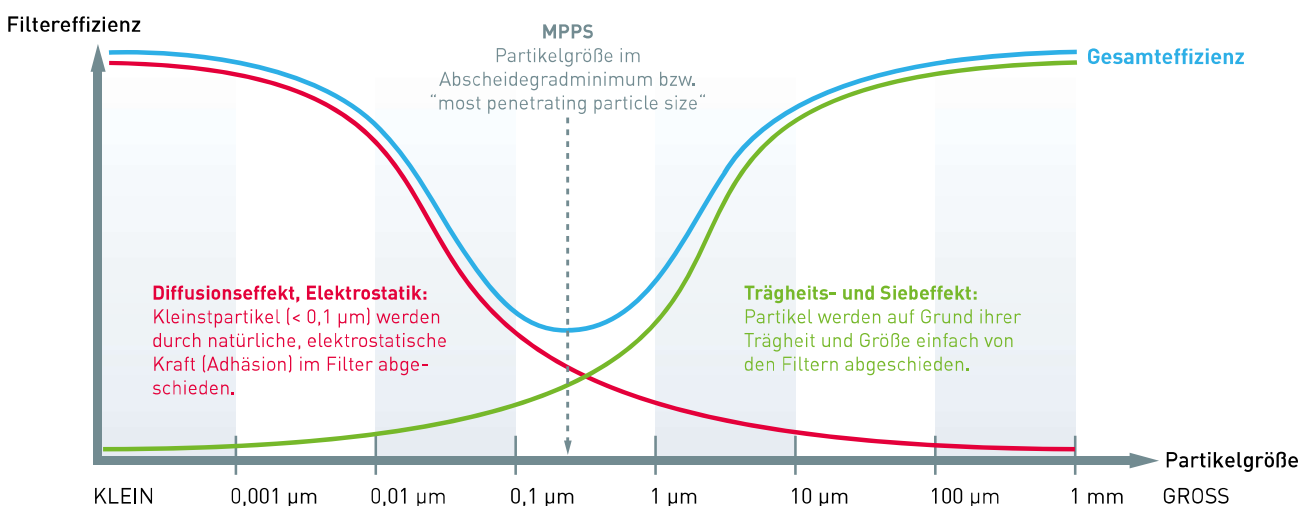
Um mit Hilfe von Luftreinigern Feinstäube und Schwebstoffe aus der Luft zu entfernen, müssen je nach Art und Größe der Partikel geeignete Filter zum Einsatz kommen. Wie unterscheiden sich Feinstaub und Schwebstoff voneinander und welche Filter eignen sich, um die belastete Raumluft zu reinigen? Die folgenden Informationen helfen Ihnen beim Finden der Antworten auf diese Fragen.

Sollten Sie weitere Fachfragen zu den Grundlagen der Filtertechnik haben, dann helfen unsere Experten Ihnen gerne weiter. Kontaktieren Sie uns über info@asecos.com oder +49 6051 9220-0.

Luftgetragene Partikel haben unterschiedliche Größen:



Grundlagen der Filtertechnik



i Die kritischsten Partikel liegen bei einem Durchmesser von ca. 0,3 µm und sind am schwierigsten zurückzuhalten (Fachbegriff MPPS = Most Penetrating Particle Size). Die MPPS bilden die Grundlage für die Definition der Effizienz von Partikelfiltern.