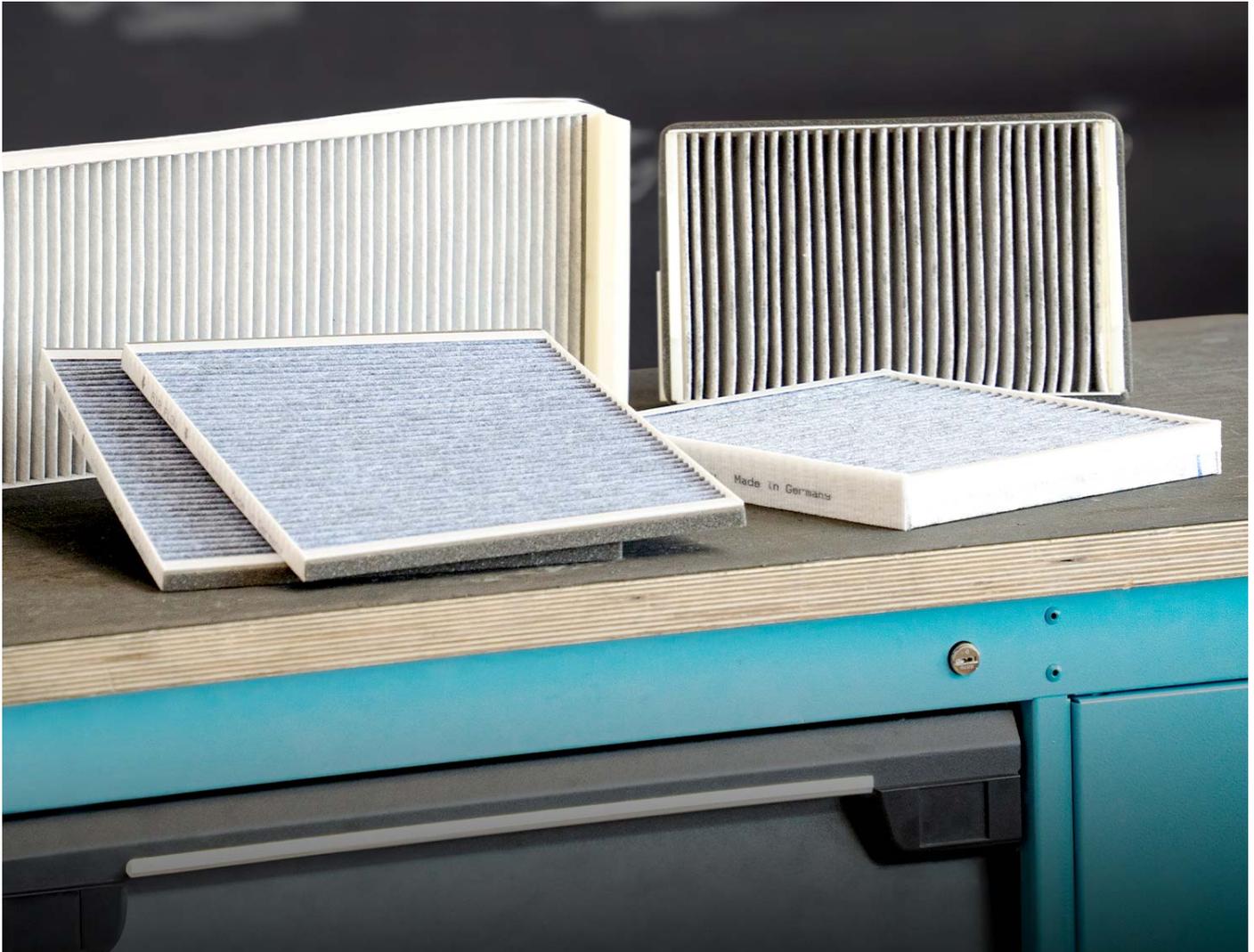


Kabinenluftfilter, biofunktional

passend für: DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo



Effektiver Innenraumschutz dank Kabinenluftfiltern

Für den Komfort im Fahrzeug sind Kabinenluftfilter, auch bekannt als Pollenfilter oder Innenraumfilter, unverzichtbar. Besonders auf Langstrecken sowie während der Allergiesaison sind die Vorteile der Filter deutlich spürbar, da sie für eine saubere Luft im Innenraum sorgen.

Das Sortiment von DT Spare Parts umfasst diverse Arten von [Kabinenluftfiltern](#), teilweise auch mit biofunktionalen Aktivkohlefilter, für LKW, Bus, Transporter und weitere Anwendungen. Die zertifizierten biofunktionalen Aktivkohlefilter schützen dabei u.a. gegen Allergene, Viren, Schimmel und Bakterien. Dank der hohen antiviralen Wirksamkeit ist ihr Einsatz in Bussen besonders effektiv, aber auch in der Industrie-, Bau- und Agrarbranche erfreuen

sich diese Filter hoher Beliebtheit.

Kabinenluftfilter sind in der Lüftungs- und Klimaanlage eines Nutzfahrzeugs installiert und spielen eine essenzielle Rolle, wenn es um die Schaffung eines angenehmen Raumklimas geht. Ihre Hauptfunktionen bestehen nämlich darin, die Luft von schädlichen Partikeln, Staub, Pollen, Bakterien und anderen Verschmutzungen zu reinigen, bevor sie in den Innenraum des Fahrzeugs gelangt. Auf diese Weise wird die Luftqualität im Fahrgastraum erheblich verbessert, was letztendlich für ein angenehmes und gesundes Fahrerlebnis sorgt.

Tipps & Tricks:

Parts Specialist Kevin präsentiert im neuen PS Tips-Video die verschiedenen Filter, die auch im Produktsortiment von DT Spare Parts zu finden sind. Die Artikel sind für den Einsatz in Fahrzeugen diverser Marken geeignet, darunter Scania, Volvo, MAN, Mercedes-Benz, DAF, Iveco und viele weitere.

Man unterscheidet zwischen Partikelfiltern, Aktivkohlefiltern und biofunktionalen Aktivkohlefilter. Alle drei überzeugen durch die Filterung von Staub, Pollen und Schmutzpartikeln sowie durch die Reduzierung von Dieselruß und Feinstaub. Die herkömmlichen Aktivkohlefilter können ebenso wie die biofunktionalen Aktivkohlefilter zusätzlich schädliche Gase wie Ozon, Stickoxide oder Schwefeldioxid, inklusive Abgase, effektiv absorbieren. Eine weitere Funktion umfasst die Verhinderung von unangenehmen Gerüchen durch Bindung dieser Gase.

Daneben überzeugen die biofunktionalen Aktivkohlefilter gegenüber den Partikelfiltern und herkömmlichen Aktivkohlefiltern mit weiteren Vorteilen. Zum einen schützen sie vor schädlichen Mikroorganismen. Zum anderen verhindern sie das Wachstum von Bakterien und Schimmelpilzen. Ferner sorgen sie für eine optimale Feinstaubfilterung. Ein weiteres Argument für biofunktionale Aktivkohlefilter liegt in der Virusinaktivierung, welche bei 99,97 % liegt.

Für die Montage hat Parts Specialist Kevin einen wichtigen Tipp parat: Die Kabinenluftfilter besitzen eine Markierung („Air Flow“), um den korrekten Einbau sicherzustellen, was die gewünschte Filterleistung garantiert. Die regelmäßige Wartung und der Austausch des Kabinenluftfilters sind wichtig, um eine optimale Luftqualität im Fahrzeuginnenraum aufrechtzuerhalten. Je nach Fahrbedingungen und Herstellervorgaben sollte der Filter in bestimmten Intervallen ausgetauscht werden, um seine Effizienz nicht zu beeinträchtigen.

Die biofunktionalen Aktivkohlefilter bestehen insgesamt aus vier Schichten, einschließlich Biofunktionsschicht, Aktivkohleschicht, Trägervlies und Partikelfilterschicht – für einen maximalen Schutz der Fahrzeuginsassen.

Die Größe und Form des Kabinenluftfilters variieren je nach Fahrzeugtyp und -modell. Alle Artikel der Produktmarke DT Spare Parts sind im Partner Portal zu finden: partnerportal.dieseltechnik.com. Bei Fragen zum Thema Kabinenluftfilter unterstützen die Parts Specialists von Diesel Technic gerne über ihren HelpDesk: helpdesk.dieseltechnik.com.

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de