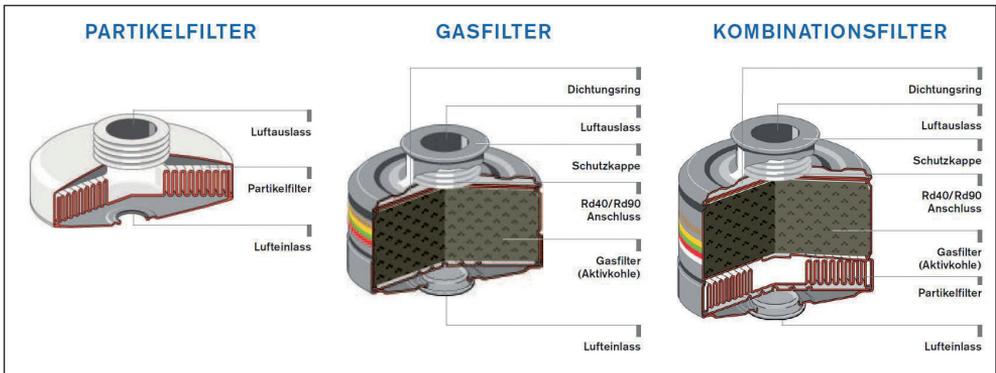


Aufbau und Anwendungsbereich von Filtersystemen



**Abb. 3:** Überblick Aufbau Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (Quelle: Drägerwerk AG & Co. KGaA, Lübeck. Alle Rechte vorbehalten)

Die verschiedenen Filter werden je nach Eigenschaften durch verschiedene Farbzeichnungen sowie Buchstabenbezeichnungen gekennzeichnet.

**Tab. 1:** Filter-Kennfarben

**FILTERKENNFARBEN**

Farbcode	Filtertyp	Hauptanwendungsgebiet
	A	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, Siedepunkt > 65°C
	AX	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, Siedepunkt ≤ 65 °C
	B	Gase und Dämpfe von anorganischen Verbindungen z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Blausäure
	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
	K	Ammoniak und organische Ammoniakderivate
	CO	Kohlenstoffmonoxid
	Hg	Quecksilberdampf
	NO	Nitrose Gase einschließlich Stickstoffmonoxid
	Reaktor	Radioaktives Iod einschließlich radioaktivem Iodmethan
	P	Partikel