

## Absauganlagen für Abgase

Artikel vom 20. Juli 2018

Bau





ecovent GmbH & Co. KG 32312 Lübbecke

Das Einatmen von Dieselabgasen ist nach Einschätzung der Weltgesundheitsorganisation WHO gefährlicher als bisher angenommen. Sie stuft die Abgase nun nicht mehr als »potenziell krebserregend«, sondern jetzt eindeutig als »krebserregend« ein. Fahrzeuge mit den Abgasnormen Euro 5 und 6 reduzieren die bei der Verbrennung entstehenden Schadstoffe erheblich durch eine Abgasnachbehandlung und den serienmäßigen Einbau von Rußpartikelfiltern. Diese Maßnahmen sind ein guter Schritt in die richtige Richtung, aber längst nicht ausreichend für einen gefahrlosen Betrieb in der geschlossenen Fahrzeughalle. Die Dieselabgase der neuen Fahrzeuggenerationen bleiben weiterhin giftig und krebserregend. Entgegen teilweise anders lautenden Meinungen müssen auch die Fahrzeuge mit aktuellster Emissionsklasse weiterhin mit Abgasabsauganlagen ausgestattet werden, um die Gesundheit der Einsatzkräfte zu schützen. Wirksamen Schutz bieten zum Beispiel die mitfahrenden, 100% luftdichten Abgasabsauganlagen der Firma ecovent aus Lübbecke. Die direkte Abgaserfassung mit pneumatischer Ankopplung am Auspuff und die mitfahrende Absaugung während des gesamten Ein- und Ausfahrtvorganges gewährleisten, dass keine Schadstoffe in die Fahrzeughalle und somit in die Atemluft gelangen. Das Ein- und Ausschalten des zentralen Abgasventilators erfolgt vollautomatisch beim Starten der Fahrzeuge oder beim Einfahren in die Halle durch das Ankoppeln der Abgasdüse. Durch diese effektive Maßnahme werden sowohl Gesundheitsgefährdungen als auch Kontaminierung von Ausrüstung und Gebäudeteilen ausgeschlossen. Bei der Beschaffung von Neufahrzeugen ist besonders auf die richtige Position der Auspuffendrohre zu achten, um das spätere Anschließen an vorhandene oder zukünftig geplante Abgasabsauganlagen zu gewährleisten. Seit 20 Jahren am Markt, hat sich ecovent zu einem der deutschen Marktführer im Segment Abgasabsauganlagen entwickelt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Industrieelektronik Pölz GmbH**

Großendorf 122

A-4551 RIED IM TRAUNKREIS

0043 7588 70122

[office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)  
[www.poelz.at](http://www.poelz.at)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Meiko Deutschland GmbH**

Englerstr. 1  
D-77652 Offenburg  
0781 6397-6000  
[protect@meiko.de](mailto:protect@meiko.de)  
[www.meiko.de/protect](http://www.meiko.de/protect)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Reichert GmbH**

Gärtnerstr. 44  
D-45128 Essen  
0201 821345-0  
[info@reichert-systems.com](mailto:info@reichert-systems.com)  
[www.reichert-systems.com](http://www.reichert-systems.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---