

## Innerhalb der Toleranzen

- Mehrverbrauch mit Twintec-Rußpartikelfilter maximal ein Prozent

**NACHRÜSTUNG.** Besitzer von schweren Nutzfahrzeugen der Emissionsklasse Euro-3 sparen bei der Nachrüstung mit einem Twintec-Rußpartikelfilter eine spürbare Maut-Summe. Durch die Einstufung in die Euro-4-Klasse bezahlen sie nach der neuen Mauthöheverordnung 2,1 Cent pro Kilometer weniger, ab dem Jahr 2011 sogar 4,2 Cent. Die Investition in den Filter hat sich bei normalen Fahrleistungen nach gut einem Jahr amortisiert, die Neuanschaffung eines Fahrzeuges ist nicht nötig.

Doch Partikelminderungssystem ist nicht gleich Partikelminderungssystem. Neben dem Twintec-Filter gibt es nach

Unternehmensangaben eine ganze Reihe unterschiedlicher Produkte, die sich in der technischen Konzeption zum Teil deutlich voneinander unterscheiden. In einer Hinsicht haben die Nachrüst-Systeme indes einen gemeinsamen Nenner: die gesetzlichen Bestimmungen, denen sie unterliegen. So auch beim maximal zulässigen Kraftstoff-Mehrverbrauch, der bei nachgerüsteten Fahrzeugen nicht mehr als vier Prozent höher sein darf als bei Lkw ohne Filter.

In der Praxis erweisen sich diese Zahlen zumindest hinsichtlich des Twintec-Nachrüst-Systems als Theorie. In zahlreichen

Testreihen und im Feldeinsatz lag der Kraftstoffmehrverbrauch bei maximal einem Prozent, weit überwiegend sogar innerhalb von Messtoleranzen. Und in mehreren Probebetrieben wurden sogar Kraftstoffminderverbräuche festgestellt.

Beim Twintec-Filter handelt es sich um ein so genanntes Nebenstromsystem, das nicht verstopfen kann und absolut wartungsfrei ist. Teure Standzeiten für zum Beispiel die Filterreinigung schlagen hier also nicht zu Buche. Das System wird in annähernd gleicher Bauweise von einem der führenden Nutzfahrzeughersteller in der Serienproduktion eingesetzt.

Mit der Nachrüstung schlagen die Halter von schweren Euro-3-Nutzfahrzeugen noch zusätzliche Fliegen mit einer Klappe. So zielt künftig die grüne Feinstaubplakette die Windschutzscheibe des Fahrzeuges –

Auch in Innenstädten gut gefiltert.

# Saubere Luft für Generationen



4

Freie Fahrt

MAUT


---

ERSPARNIS

**Freie Fahrt mit**  
**PURI tech**  
*Abgastechnik – Exhaust Technology*

**PURITech GmbH & Co. KG**  
Badstraße 26  
79761 Waldshut-Tiengen  
Tel. +49 (0) 77 41 / 9 66 82-0  
[www.puritech.de](http://www.puritech.de)



Inserieren bringt  
**Gewinn!**

HIER KÖNNTE  
AUCH IHRE ANZEIGE  
STEHEN!

**INTERESSE?**

Telefon (0 47 61) 99 47-0  
Telefax (0 47 61) 99 47-23

[vehiclebay.de](http://vehiclebay.de)

|

[vehiclerent.de](http://vehiclerent.de)