

2004

**FIRMA:** Firma Puls-Care-System GbR  
Hauptstr. 15 | 37133 Friedland  
Telefon: 49(0).5509.304  
E-Mail: pulsecaresystems@web.de

**INNOVATION:** SootCare

SootCare wird bei der Verbrennung von fossilen Brennstoffen, hauptsächlich Dieselkraftstoff und Heizöl eingesetzt. Speziell bei Fahrzeugen ohne Rußpartikelfilter bzw. wenn ein Filter nicht eingebaut werden kann oder zu teuer ist (Nutzfahrzeuge, Binnenschiffe, etc.). SootCare wird in die Kraftstoffleitung vor der Verbrennung (Motor, Heizbrenner) installiert. In einem spez. Behandlungskörper wird der Brennstoff elektrodynamisch behandelt. Durch die Behandlung verändern und ordnen sich die Molekularstrukturen des Brennstoffes. Chemisch wird der Brennstoff nicht verändert. Die Steuerelektronik ist auf extreme Belastungen ausgelegt. Diese Innovation ist absolut wartungs- und verschleißfrei.

SootCare verhindert und beseitigt folgendes Problem und bietet einen weiteren positiven Zusatznutzen:

- der Rußpartikelaustritt wird um durchschnittlich 70% verringert – auch bei Dieselfahrzeugen modernster Bauart
- Tester berichten eine durchschnittliche Reduzierung des Treibstoffverbrauches um 10%.



Wirtschaftsförderung Region Göttingen GmbH  
Bürgerstraße 62 | 37073 Göttingen  
Telefon: 49(0).5 51.5 25-1 16 | Telefax: 49(0).5 51.5 25-1 48  
E-Mail: info@wrg-goettingen.de | Internet: www.wrg-goettingen.de

Mit freundlicher Unterstützung



Innovationpreis  
des Landkreises Göttingen