

4→ UMWELT



BUWAL/Decuphot

Brummis werden clean

Um 90 Prozent lassen sich die Stickoxid-Emissionen von Dieselmotoren durch einen neuen Abgasfilter reduzieren. Die Russpartikel im Abgas von Lastwagen konnten im Praxistest sogar um 95 Prozent vermindert werden. Mit dem Reinigungssystem lassen sich auch alte Fahrzeuge – unabhängig von der Marke – nachrüsten. Sie erfüllen dann die Euro-Abgasnorm 4, die ab dem Jahr 2005 gilt. Der gemeinsam vom Institut für angewandte Umwelttechnik (umtec) und den Firmen Larag AG und Hug-Engineering entwickelte Filter eignet sich auch für Busse, Baumaschinen und Schiffe. *Institut für angewandte Umwelttechnik (umtec), Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, Prof. Martin Brunner, Tel. 055 222 48 60, Fax 055 222 48 61, umtec@hsr.ch*