

## Kurzbeschreibung Studienarbeit WS 2005/06

### Staubfilter für Fahrzeuge

Student / in	Fässler Peter
Dozent / in	Prof. Dr. Rainer Bunge / <a href="mailto:rbunge@hsr.ch">rbunge@hsr.ch</a>
Themengebiet	Verfahrenstechnik

Die in Fahrzeugen verwendeten Staubfilter sind in der Regel Oberflächenfilter aus Vliesstoffen. Im Rahmen dieser Arbeit wurde ein regenerierbarer Tiefenfilter mit einem Bett aus Kunststoffgranulat entwickelt.