

Kurzbeschreibung Studienarbeit WS 2006/07

Reinigungssystem für Kaminrohre

| | |
|--------------|---|
| Student / in | Thomas Wolfinger |
| Dozent / in | Prof. Dr. Rainer Bunge / rbunge@hsr.ch |
| Themengebiet | Umwelttechnik |

Durch den Einsatz eines Partikelabscheiders (Elektrofilters) in einem Kamin entstehen zusätzliche Ablagerungen an der Kaminwand. Diese können sich soweit aufbauen, bis der Kamin blockiert wird. Im Rahmen dieser Arbeit wurde eine Vorrichtung entwickelt, mit der diese Ablagerungen kontrolliert ausgetragen werden können.