

Bitte
frankieren

EMPA
Herr Thomas Keller
Abteilung Betriebsstoffe
Überlandstrasse 129
CH-8600 Dübendorf

■ Organisatorisches

Leitung	Herr Thomas Keller, EMPA
Ort	EMPA, AKADEMIE Überlandstrasse 129 CH-8600 Dübendorf
Datum	Freitag, 17. Mai 2002
Zeit	09.00–16.30 Uhr
Kosten	CHF 150.– inkl. Verpflegung und Kursunterlagen
Anmeldung/ Auskunft	bis spätestens 27. April 2002 EMPA, Abteilung Betriebsstoffe Herr Thomas Keller Telefon: + 41 (0)1 823 46 25 Fax: + 41 (0)1 823 40 38 E-mail: thomas.keller@empa.ch



Zentrum für Wissenstransfer



Seminar

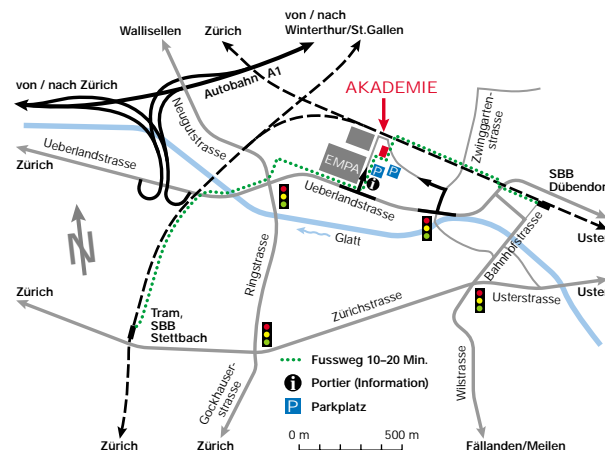
Partikelfilter Zukunft ist Teamwork

Partikelfilter - Betriebsstoffe -
Gesetzeslage

EMPA
AKADEMIE
Überlandstrasse 129
CH-8600 Dübendorf

Freitag, 17. Mai 2002
09.00–16.30 Uhr

■ Situationsplan



© EMPA 2002 / FY_Partikelfilter_2

■ Thema

Nachdem die Anforderungen an die Luftreinhaltung laufend gestiegen sind und die Dieselmotoren immer lauter als «Dreckschleuder» verschrien wurden, haben sich Hersteller von Abgasreinigungsanlagen bemüht, Systeme zu entwickeln, welche die Schadstoffemissionen auf ein Minimum reduzieren. Partikelfilter, Treib- und Schmierstoffe wurden bisher immer als einzelne Komponente behandelt. Praxiserfahrungen haben jedoch gezeigt, dass nur im Teamwork optimale Resultate erzielt werden können.

■ Ziel

Das Seminar soll Wege und Möglichkeiten aufzeigen, den Emissionsausstoss von Dieselmotoren zu minimieren und einerseits damit den gesetzlichen Anforderungen gerecht zu werden, andererseits aber auch den Aspekt der optimalen Betriebswirtschaftlichkeit zu berücksichtigen. Das Seminar bietet eine Plattform für Kontakte und Erfahrungsaustausch zwischen AnwenderInnen, HerstellerInnen und EntwicklerInnen im Bereich der Emissionsreduktion.

■ Sprache

Seminarsprache ist Deutsch

■ Referenten

Hr. Dr. A. Stettler	BUWAL
Hr. W. Scheidegger	SUVA
Hr. A. Mayer, TTM	Ingenieurbüro
Hr. Dr. M. Mohr	EMPA
Hr. A. Middendorf	HJS Fahrzeugtechnik
Hr. H. Pfister	Greenenergy
Hr. P. Lämmle	PANOLIN
Hr. H. Hafner	Hochschule Rapperswil (umtec)

Seminarleiter: Hr. T. Keller, EMPA

■ Programm

- 09.00 **Kaffee, Registrierung**
- 09.20 **Begrüssung**
Hr. T. Keller, EMPA
- 09.30 **Luftreinhaltung auf Baustellen; Handlungsbedarf und Rechtsgrundlage**
Hr. Dr. A. Stettler, BUWAL
- 10.00 **Systemorientierte Arbeitssicherheit im Untertagebau**
Hr. W. Scheidegger, SUVA
- 10.30 **Diskussion / Kaffeepause**
- 11.15 **Wissenswertes aus der Welt der Partikel**
Hr. Dr. M. Mohr, EMPA
- 11.45 **Schweizer Eignungstest für Partikelfiltersysteme**
Hr. A. Mayer, TTM, Ingenieurbüro
- 12.15 **Das CRT-System als wirksame Abgasnachbehandlung bei Dieselmotoren**
Hr. A. Middendorf, HJS Fahrzeugtechnik
- 13.00 **Mittagessen** (In der EMPA-Kantine)
- 14.15 **Emissionsminderung durch modernste Kraftstoffqualität**
Hr. H. Pfister, Greenenergy
- 14.45 **Problematik Dieselmotorenöl – Abgasnachbehandlungssysteme**
Hr. P. Lämmle, PANOLIN
- 15.15 **Stickoxid-Reduktion bei mobilen Dieselmotoren**
Hr. H. Hafner, Hochschule Rapperswil (umtec)
- 15.45 **Schlussdiskussion / Apéro**

Anmeldung

 Seminar

Partikelfilter Zukunft ist Teamwork

Partikelfilter - Betriebsstoffe - Gesetzeslage

Freitag, 17. Mai 2002, 09.00 – 16.30 Uhr

AKADEMIE, Überlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf

Anmeldung bitte bis **spätestens 27. April 2002** per e-mail oder mit diesem Talon per Brief oder Fax.

Die Teilnahmegebühr inklusive Verpflegung und Kursunterlagen beträgt CHF 150.– pro Person.

Frau Herr

Name/Vorname _____
(bitte vollständig, wird in das Teilnahmeverzeichnis aufgenommen)

Titel/Funktion _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-mail _____