

**Programm**

**3. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“**

**Dienstag, 29.06.2010**

Ab 12:30 Registrierung

13:00 - 13:15 Begrüßung

Entwicklung der Emissionen und Immissionen in Deutschland  
*Stefan Binkowski, Umweltbundesamt*

13:15 - 14:45 HBEFA 3.1 – Übersicht  
*Mario Keller, INFRAS*

Die Verkehrssituationen im neuen HBEFA 3.1  
*Heinz Steven*

14:45 - 15:15 Kaffeepause

Das Modell PHEM zur Erstellung der Basis-Emissionsfaktoren im neuen HBEFA 3.1  
*Raphael Luz, TU Graz, Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik*

15:15 - 16:45 Zusammensetzung der Fahrzeugflotte im HBEFA 3.1 – Unterschiede zu HBEFA 2.1 und Einfluss auf die Emissionen  
*Wolfram Knörr, ifeu*

HBEFA 3.1: Ableitung der Verkehrssituation aus Mess- und Umlegungsdaten  
*Dr. Ralf Kohlen, VMZ Berlin*

16:45 - 17:15 Kaffeepause

Abbildung des neuen HBEFA 3.1 in IMMIS  
*Anna Mahlau, IVU Umwelt*

17:15 - 18:15 Vergleich von Emissionsberechnungen der Handbücher für Emissionsfaktoren HBEFA 3.1 bzw. 2.1 anhand einer Beispielstraße  
*Uwe Friedrich, Landesumweltamt Brandenburg*

18:15 - 18:30 Diskussion

Ab 20:00 Treffen im Biergarten „Kybfelsen“, Freiburg-Günterstal  
*Mehr Informationen zum Biergarten finden Sie in Ihrer Infomappe oder unter <http://www.gasthaus-kybfelsen.de>.*

Programm

3. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Mittwoch, 30.06.2010

Verkehrsmodelle als Basis der Emissionsberechnung

*Dr. Michael Bundschuh, PTV*

8:30 - 10:15

NO<sub>2</sub>-Konversion sowie Stand der nicht motorbedingten PM10- und PM2.5-Emissionen

*Dr. Ingo Düring, Ingenieurbüro Lohmeyer*

Auswirkungen des neuen HBEFA 3.1 auf die Berechnungen in Berlin und Potsdam

*Volker Diegmann, IVU Umwelt*

10:15 - 10:45

Kaffeepause

Auswirkungen der Umweltzone Berlin auf die Flottenzusammensetzung und abgasbedingte Emissionen

*Dr. Annette Rauterberg-Wulff, Senatsverwaltung Berlin*

10:45 - 12:30

Erste Erfahrungen mit Umweltzonen und Fristverlängerung

*Dr. Sabine Wurzler, LANUV NRW*

Das PAREST-Projekt: Immissionsseitige Bewertung von Emissionsminderungspotenzialen

*Dr. Rainer Stern, Freie Universität Berlin, Institut für Meteorologie*

12:30 - 13:00

Abschlussdiskussion