

Programm

6. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Dienstag, 07.06.2016

**Ab 12:30 Registrierung**

13:00 - 13:15 Begrüßung

Europas NO<sub>x</sub> Problem – Eine Folge ineffizienter Diesel-Katalysatoren und schlechter Abgasgesetzgebung

*Dr. Norbert Heeb, EMPA – Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Dübendorf, CH*

13:15 - 14:45

HBEFA 4.x – Ausblick auf geplante Aktualisierungen

*Philipp Wüthrich, Infras AG, Bern, CH*

Modellierung von Kfz-Emissionen: Elektromobilität, LOS-Parametrisierung, ...

*Volker Diegmann, IVU Umwelt GmbH, Freiburg*

14:45 - 15:15 Kaffeepause

Emissionen der Binnenschifffahrt in Deutschland – Datengrundlagen und zukünftige Trends

*Christoph Heidt, ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung GmbH, Heidelberg*

15:15 - 16:45

Emissionskataster Hausbrand Brandenburg – Erstellung und Nutzung

*Uwe Friedrich, Landesamt für Umwelt Brandenburg, Potsdam; Dr. Lina Neunhäuserer, IVU Umwelt GmbH, Freiburg*

Gemeinsame GIS-gestützte Datenbasis für Modelle im Rahmen der 34. und 39. BImSchV in Niedersachsen – Berechnungen zum EU-Umgebungslärm und der Luftschadstoffausbreitung

*Rolf-Dieter Mummenthey, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Hildesheim*

16:45 - 17:15 Kaffeepause

UVM Braunschweig – Erfahrungen zu Aufbau, Betrieb und erzielbaren Wirkungen eines komplexen umweltorientierten Verkehrsmanagementsystems

*Holger Löhner, WVI GmbH, Braunschweig*

17:15 - 18:15

FAIRMODE – Eine europäische Initiative zur Qualitätssicherung von Modellrechnungen

*Dr. Stephan Nordmann, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*

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.kybfelsen-freiburg.de>.

## Programm

### 6. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Seite 2 von 2

Mittwoch, 08.06.2016

8:35 - 8:40 Begrüßung

Die neuen ‚Richtlinien für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an Straßen‘ (RWS)  
*Dr. Michael M. Baier, BSV GmbH, Aachen*

8:40 - 10:10 Die überarbeitete TA Luft – Aktualisierungen in der Ausbreitungsmodellierung  
*Dr. Ulf Janicke, Ingenieurbüro Janicke GbR, Überlingen*

Ermittlung von Stickstoff- und Säureeinträgen im Genehmigungsverfahren  
*Dr. Winfried Straub, LANUV – Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen*

10:10 - 10:40 Kaffeepause

Luftschadstoffberechnungen im Umfeld von Tunnelportalen  
*Dr. Ulrich Uhrner, Technische Universität Graz, Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik, Graz, A*

10:40 - 12:10 Modellierung der Luftqualität: Skaleneffekte und Betroffenheit  
*Florian Pfäfflin, IVU Umwelt GmbH, Freiburg*

Gesundheitliche Effekte von Feinstaub – Perspektivenwechsel vom Individuum zur Bevölkerung  
*Dr. Dietrich Plaß, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*

12:10 - 12:45 Abschlussdiskussion