

Programm

6. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Dienstag, 07.06.2016

Ab 12:30 Registrierung

13:00 - 13:15 Begrüßung

Europas NO_x 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-Umgebungsärm 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