

Programm

4. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

**Dienstag, 15.05.2012**

8:45 - 11:45 Anwenderseminar zum Programmsystem IMMIS  
(Hierfür ist eine separate Anmeldung erforderlich)

**Ab 12:30 Registrierung**

13:00 - 13:15 Begrüßung

Luftqualität in Deutschland  
*Ute Dauert, Umweltbundesamt*

13:15 - 14:45 Aktuelle Entwicklungen der Luftreinhaltung in Europa  
*Prof. Dr. Peter Bruckmann, LANUV*

Trend der primären NO<sub>2</sub>- und PM-Emissionen aus Straßenverkehr und deren Auswirkungen auf die Luftqualität und Gesundheit im Zeitraum 2000-2020 in den Niederlanden  
*Dr. Menno Keuken, Prof. Dr. Peter Buitjes, TNO*

14:45 - 15:15 Kaffeepause

Verkehrsdaten für das HBEFA - Im Spannungsfeld zwischen der Verkehrs- und Umweltplanung  
*Dr. Ralf Kohlen, VMZ Berlin*

15:15 - 16:45 Wirkung von Tempo 30 / 40 auf Hauptverkehrsstraßen auf die Fahrzeugemission - Messungen im realen Betrieb  
*Dr. Werner Scholz, LUBW*

Bessere Luftqualität an Straßen durch Tempo 30? Auswertung von Immissionsmessungen in Berlin  
*Dr. Annette Rauterberg-Wulff, Senatsverwaltung Berlin*

16:45 - 17:15 Kaffeepause

17:15 - 18:15 HBEFA - Anwendungsaspekte und Ausblick  
*Mario Keller, INFRAS*

Umweltorientiertes Verkehrsmanagement - Aktuelle Ergebnisse  
*Volker Diegmann, IVU Umwelt*

18:15 – 18:30 Diskussion

Ab 20:00 Treffen im Biergarten der Hausbrauerei Feierling in der Freiburger Altstadt  
Mehr Informationen zum Biergarten finden Sie in Ihrer Infomappe oder unter <http://www.feierling.de/>.

Programm

4. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Mittwoch, 16.05.2012

Entwicklungen in und um AUSTAL2000

*Dr. Ulf Janicke, Ingenieurbüro Janicke*

8:30 - 10:10

Diskussion der Repräsentativität von Hotspots anhand von MISKAM-Modellierungen

*Yvonne Breitenbach, IVU Umwelt*

PM10-Grenzwertüberschreitungen an Hintergrundstationen in Brandenburg

*Florian Pfäfflin, IVU Umwelt*

10:10 - 10:40

Kaffeepause

Beurteilung von Stickstoffeinträgen in der FFH-Verträglichkeitsprüfung für Straßenbauvorhaben

*Dr. Stefan Balla, Bosch & Partner*

10:40 - 12:10

Modellierung verkehrsbedingter Stickstoffeinträge in FFH-Gebiete

*Helmut Lorentz, Ingenieurbüro Lohmeyer*

Ermittlung und Quantifizierung gesundheitlicher Wirkungen von Stickstoffdioxid und Feinstäuben (PM<sub>2,5</sub>)

*Dr. Jens-Uwe Voss, Toxikologische Beratung*

12:10 - 12:45

Abschlussdiskussion

13:30 - 16:00

Erfahrungsaustausch zu Austal2000 und LASAT mit Herrn Dr. Ulf Janicke und Anwendern  
(Hierfür ist eine separate Anmeldung erforderlich.)