

Programm

4. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Seite 1 von 2

Dienstag, 15.05.2012

8:45 - 11:45 Anwenderseminar zum Programmsystem IMMIS
(Hierfür ist eine separate Anmeldung erforderlich, siehe Seite 2.)

Ab 12:30 Registrierung

13:00 - 13:15 Begrüßung

Entwicklung der Luftqualität in Deutschland
Arno Graff, Umweltbundsamt

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

Trend der primären NO₂- und PM-Emissionen aus Straßenverkehr und deren Auswirkungen auf die Luftqualität und Gesundheit im Zeitraum 2000-2020 in den Niederlanden
Prof. Dr. P.J.H. Builtjes, 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 Tempo30/40 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 oder einer Gaststätte
Ort wird noch bekanntgegeben.

Programm

4. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Seite 2 von 2

Mittwoch, 16.05.2012

8:30 - 10:10	Entwicklungen in und um AUSTAL2000 <i>Dr. Ulf Janicke, Ingenieurbüro Janicke</i>
	Berechnung flussbasierter Beurteilungswerte für Ozon zum Schutz der Vegetation mit dem chemischen Transportmodell REM-CALGRID <i>Dr. Rainer Stern, FU Berlin</i>
	PM10-Grenzwertüberschreitungen an Hintergrundstationen in Brandenburg <i>Florian Pfäfflin, IVU Umwelt</i>
10:10 - 10:40	Kaffeepause
10:40 - 12:10	Beurteilung von Stickstoffeinträgen in der FFH-Verträglichkeitsprüfung für Straßenbauvorhaben <i>Dr. Stefan Balla, Bosch & Partner</i>
	Modellierung verkehrsbedingter Stickstoffeinträge in FFH-Gebiete <i>Helmut Lorentz, Ingenieurbüro Lohmeyer</i>
	Ermittlung und Quantifizierung gesundheitlicher Wirkungen von NO ₂ und PM _{2,5} <i>Dr. Jens-Uwe Voss, Toxikologische Beratung</i>
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.)

Außerhalb des Workshops finden folgende Zusatzveranstaltungen statt, für die jeweils eine separate Anmeldung erforderlich ist:

Dienstag, 15.05.2012

8:45 - 11:45	Anwenderseminar zum Programmsystem IMMIS In diesem Seminar möchten wir den Teilnehmenden Gelegenheit geben, mit uns Anwendungsfragen zu unseren IMMIS-Modellen zu diskutieren. Wir werden u. a. Sensitivitäten der Emissionen auf Änderungen der Eingangsparameter vorstellen, die die Auswirkungen von HBEFA 3.1 auf aktuelle Berechnungen widerspiegeln. Im Seminar ist auch Zeit vorgesehen, konkreten Fragestellungen der Teilnehmenden im Umgang mit den IMMIS-Modellen zu klären. So kann diese Gelegenheit genutzt werden, um mit uns als Programmentwicklern und anderen Anwendern ins Gespräch zu kommen.
--------------	--

Mittwoch, 16.05.2012

13:30 - 16:00	Erfahrungsaustausch zu Austal2000 und LASAT mit Herrn Dr. Ulf Janicke und Anwendern
---------------	--