

**Programm**

**7. Freiburger Workshop „Luftreinhalung und Modelle“**

**Dienstag, 15.05.2018**

**Ab 12:30 Registrierung**

13:00 - 13:15 Begrüßung

Quantifizierung von umweltbedingten Krankheitslasten aufgrund der NO<sub>2</sub>-Exposition in Deutschland – Ergebnisse einer UBA Studie

*Dr. Josef Cyrus, Helmholtz Zentrum, München*

13:15 - 14:45

Grundlagen für die Entwicklung einer modellgestützten flächenbezogenen Beurteilung der Luftqualität

*Florian Pfäfflin, IVU Umwelt GmbH, Freiburg*

GIS-unterstützte Berechnung lokaler Luftschadstoffe im Schienenverkehr

*Andreas Löchter, Deutsche Bahn AG, Berlin*

14:45 - 15:15 Kaffeepause

Binnenschifffahrt und Luftqualität

*Dr. Heike Hebbinghaus, LANUV – Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen*

15:15 - 16:45

Geplante Neuerungen im HBEFA 4.1

*Benedikt Notter, Infras AG, Bern*

Monitoring der Hotspotbelastung zur Qualitätssicherung der Modellierung von Kfz-Emissionen

*Anna Mahlau, Yvonne Breitenbach, IVU Umwelt GmbH, Freiburg*

16:45 - 17:15 Kaffeepause

17:15 - 18:15

12 Jahre Luftschadstoffscreening NRW – wie kann es weitergehen?

*Dr. Sabine Wurzler, LANUV – Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen*

Vereinfachte Abstandsbestimmung für Stickstoff-Deposition: Der Ansatz der VDI 3783 Blatt 15

*Uwe Hartmann, ANECO GmbH & Co., Mönchengladbach*

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

Seite 2 von 2

**Mittwoch, 16.05.2018**

8:35 - 8:40 Begrüßung

Luftqualität in Deutschland: Situation und Hauptquellen  
*Ute Dauert, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*

8:40 - 10:10

Dem Feinstaub auf der Spur – Ergebnisse zu Ursachen und Ferntransport von Feinstaub PM10 im Osten Deutschlands  
*Dr. Annette Rauterberg-Wulff, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin*

2. Fortschreibung des Luftreinhalteplans Hamburg  
*Hendrik Hollstein, Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt und Energie*

10:10 - 10:40 Kaffeepause

Photokatalytische Oberflächen zur Stickoxidminderung an Straßen – Praxisbeispiele und Zukunftsvision  
*Dr.-Ing. Anja Baum, Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach*

10:40 - 12:10

Wirkungsuntersuchung zu Tempo 30 auf Hauptverkehrsstraßen auf der Basis von Messfahrten am Beispiel Potsdam  
*Wolfram Schmidt, Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, Dresden / TU Dresden*

Ergebnisse des BAST-Projekts „Dynamisches umweltsensitives Verkehrsmanagement“  
*Volker Diegmann, IVU Umwelt GmbH, Freiburg*

12:10 - 12:45 Abschlussdiskussion