

Programm

8. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Dienstag, 3.11.2020

Ab 12:30	Registrierung
13:00 - 13:15	Begrüßung
	Update des Handbuchs für Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs – HBEFA 4.1 <i>Dr. Benedikt Notter, Infrac AG, Bern</i>
13:15 - 14:45	HBEFA 4.1 und die Auswirkungen für Deutschland <i>Dr. Christiane Vitzthum von Eckstädt, UBA, Dessau-Roßlau</i>
	Flottenemissionen und hoch-emittierende Fahrzeuge – erste Ergebnisse von Remote Sensing Messungen in Deutschland <i>Dr. Jens Borken-Kleefeld, IIASA, Wien</i>
14:45 - 15:15	Kaffeepause
	Quantifizierung Kfz-bedingter Partikelabriebe – aktueller Stand und aktuelle Forschungsaktivitäten <i>Dr. Ingo Düring, Lohmeyer GmbH, Radebeul</i>
15:15 - 16:45	Auswirkungen geänderter Eingangsdaten und Methoden auf Modellierungsergebnisse für Hotspots <i>Volker Diegmann, IVU Umwelt GmbH, Freiburg</i>
	Thema angefragt <i>Referent angefragt</i>
16:45 - 17:15	Kaffeepause
	Luftreinhaltung in Hessen <i>Dr. Marita Mang, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden</i>
17:15 - 18:15	Luftreinhaltung, Stadtplanung und kommunale Fachplanungen – im Spannungsfeld von langfristiger Koordination und kurzfristigem Handlungsdruck <i>Prof. Dr. Alfred Ruther-Mehlis, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen</i>
18:15 - 18:30	Diskussion
Ab 20:00	Treffen im Gasthaus „Kybfelsen“, Freiburg-Günterstal Mehr Informationen zum Gasthaus finden Sie in Ihrer Infomappe oder unter http://www.kybfelsen-freiburg.de .

Programm

8. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Mittwoch, 4.11.2020

8:30 - 8:40	Begrüßung
8:40 - 10:10	Einsatz des Satelliten Sentinel-5p zur Ermittlung der Luftqualität (S-VELD Teil 1) <i>Dr. Pieter Valks, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Weßling</i>
	Modellierung von Kfz-bedingten Emissionen und Immissionen durch Kopplung mit Satellitendaten (S-VELD Teil 2) <i>Florian Pfäfflin, IVU Umwelt GmbH, Freiburg</i>
	Black Carbon (BC) in Deutschland: Räumliche Verteilung und Identifikation relevanter Quellen <i>Prof. Dr. Martijn Schaap, TNO, Utrecht</i>
10:10 - 10:40	Kaffeepause
10:40 - 12:10	Saubere Luft durch digitale Technik: DIGI-V – Die Digitalisierung und umweltsensitive Steuerung des Verkehrs in der Landeshauptstadt Wiesbaden <i>Katja Imhof, Dario Lesjak, Stadt Wiesbaden, Wiesbaden</i>
	Verbesserung der CAMS-Prognosen und deren Anwendung <i>Dr. Lina Neunhäuserer, IVU Umwelt GmbH, Freiburg</i>
	Macht schlechte Luft krank? – von der Assoziation zur Kausalität <i>Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf</i>
12:10 - 12:45	Abschlussdiskussion