

## Programm Online-Veranstaltung

### 8. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

**Dienstag, 3.11.2020**

ab 8:30	Einwahl und Verbindungstest möglich
9:00 - 9:15	Begrüßung
9:15 - 10:45	Update des Handbuchs für Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs – HBEFA 4.1 <i>Dr. Benedikt Notter, Infrac AG, Bern</i>
	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>
10:45 - 11:00	Pause
11:00 - 12:30	Auswirkungen geänderter Eingangsdaten und Methoden auf Modellierungsergebnisse für Hot-spots <i>Volker Diegmann, IVU Umwelt GmbH, Freiburg</i>
	Quantifizierung Kfz-bedingter Partikelabriebe – aktueller Stand und aktuelle Forschungsaktivitäten <i>Dr. Ingo Düring, Lohmeyer GmbH, Radebeul</i>
	Black Carbon (BC) in Deutschland: Räumliche Verteilung und Identifikation relevanter Quellen <i>Prof. Dr. Martijn Schaap, TNO, Utrecht</i>
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:00	Saubere Luft durch digitale Technik: DIGI-V – Die Digitalisierung und umweltsensitive Steuerung des Verkehrs in der Landeshauptstadt Wiesbaden <i>Katja Imhof, Stadt Wiesbaden, Wiesbaden</i>
	Luftreinhaltungsplanung in Hessen <i>Dr. Marita Mang, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden</i>
	Gesundheitseffekte von Luftverschmutzung bei niedrigen Konzentrationen – wie niedrig ist niedrig genug? <i>Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf</i>
15:00 - 15:15	Pause
15:15 - 16:15	Einsatz des Satelliten Sentinel-5p zur Ermittlung der Luftqualität (S-VELD) <i>Dr. Pieter Valks, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Weßling</i>
	Luftreinhaltung, Stadtplanung und kommunale Fachplanungen – im Spannungsfeld von langfristiger Koordination und kurzfristigem Handlungsdruck <i>Prof. Dr. Alfred Ruther-Mehlis, Institut für Stadt- und Regionalentwicklung, Nürtingen</i>
16:15 - 16:30	Abschlussdiskussion