

Programm

10. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Dienstag, 19.5.2026

Ab 12:30	Registrierung
13:00 - 13:15	Begrüßung
13:15 - 14:45	Neue Maßstäbe für saubere Luft: Die neue europäische Luftqualitätsrichtlinie <i>Ute Dauert, UBA, Dessau-Roßlau</i>
	Sind die Kleinsten die Gemeinsten? Aktuelle Ergebnisse zur Wirkung von Ultrafeinstäuben auf die Gesundheit <i>Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf</i>
	Der neue UBA Luftqualitätsindex <i>Dr. Myriam Tobollik, UBA, Berlin</i>
14:45 - 15:15	Kaffeepause
15:15 – 16:45	HBEFA: Neuerungen in Version 5.1 und Auswirkungen auf Emissionsberechnungen <i>Dr. Benedikt Notter, Infras, Bern</i>
	Emissionsmodell TREMOD - Methodik und Anwendungsbeispiele <i>Christoph Heidt, ifeu, Heidelberg</i>
	Gridding Emission Tool for ArcGIS (GRETA) - räumlich verteilte Emissionen für nationale Anwendungen <i>Stefan Feigenspan, UBA, Dessau-Roßlau</i>
16:45 - 17:15	Kaffeepause
17:15 - 18:15	Maßnahmenorientiertes Umwelt-, Luftschadstoff- und Klima-Qualitätsmanagement im Straßenverkehr Berlins <i>Dr. Andreas Kerschbaumer, Senatsverwaltung Berlin</i>
	Neuerungen in IMMIS ^{***} und Anwendung in der Luftqualitäts(fahr)planung <i>Anna Mahlau, IVU Umwelt, Freiburg</i>
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

10. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

Mittwoch, 20.5.2026

8:30 - 8:40	Begrüßung
8:40 - 10:10	<p>KI-gestützte stadtweite Verkehrsflussmodelle bei limitierten Daten im Rahmen des EU-Projekts MI-TRAP <i>Laura Gualda, TU München</i></p>
	<p>Berechnung von abschnittsbezogenen Kfz-Verkehrsstärken im Nebennetz - Ein methodischer Ansatz für retrospektive Betrachtungen und für Wirkungsabschätzungen von Maßnahmen der Verkehrsberuhigung <i>Prof. Dr.-Ing. Ralf Kohlen, TH Wildau</i></p>
	<p>Repräsentativität von Luftqualitätsmessungen: Anforderungen und deren Umsetzung in Brandenburg <i>Hannes Brauer und Tom Weiten, LfU Brandenburg, Potsdam</i></p>
10:10 - 10:40	Kaffeepause
10:40 - 12:10	<p>Jenseits der menschlichen Gesundheit: Die Wirkungen bodennahen Ozons auf die Vegetation in Deutschland <i>Dr. Stefan Wallek, UBA, Dessau-Roßlau</i></p>
	<p>Auswirkungen von Alleebäumen und Heckenreihen auf die Ausbreitung von Kfz-Emissionen in städtischen Straßenschluchten <i>Dr.-Ing. Christof Gromke, KIT, Karlsruhe</i></p>
	<p>MaritlEm - Emissions- und Immissionsmodellierung in maritimen Transportketten <i>Flóra Gulyás, ISL, Bremen</i></p>
12:10 - 12:45	Abschlussdiskussion