# Programm-Entwurf



## 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<br>*Ute Dauert, UBA, Dessau-Roßlau*<br><br>Sind die Kleinsten die Gemeinsten? Aktuelle Ergebnisse zur Wirkung von Ultrafeinstäuben auf die Gesundheit<br>*Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf*<br><br>Der neue UBA Luftqualitätsindex<br>*Dr. Myriam Tobollik, UBA, Berlin* |
| 14:45 - 15:15 | Kaffeepause |
| 15:15 – 16:45 | HBEFA: Neuerungen in Version 5.1 und Auswirkungen auf Emissionsberechnungen<br>*Dr. Benedikt Notter, Infras, Bern*<br><br>Emissionsmodell TREMOD - Methodik und Anwendungsbeispiele<br>*Christoph Heidt, ifeu, Heidelberg*<br><br>Gridding Emission Tool for ArcGIS (GRETA) - räumlich verteilte Emissionen für nationale Anwendungen<br>*Stefan Feigenspan, UBA, Dessau-Roßlau* |
| 16:45 - 17:15 | Kaffeepause |
| 17:15 - 18:15 | Maßnahmenorientiertes Umwelt-, Luftschadstoff- und Klima-Qualitätsmanagement im Straßenverkehr Berlins<br>*Dr. Andreas Kerschbaumer, Senatsverwaltung Berlin*<br><br>Neues aus der Modellierung<br>*Anna Mahlau, IVU Umwelt, Freiburg* |
| 18:15 - 18:30 | Diskussion |
| | |
| Ab 20:00 | Treffen im Biergarten „Kybfelsen“, Freiburg-Günterstal<br>Mehr Informationen zum Biergarten finden Sie in Ihrer Infomappe oder unter http://www.kybfelsen-freiburg.de. |



Emmy-Noether-Str. 2
D-79110 Freiburg
Tel: 0761 / 888512-0
Fax: 0761 / 888512-12
info@ivu-umwelt.de
www.ivu-umwelt.de

# Programm-Entwurf



## 10. Freiburger Workshop „Luftreinhaltung und Modelle“

| **Mittwoch, 20.5.2026** | |
|---|---|
| 8:30 - 8:40 | Begrüßung |
| 8:40 - 10:10 | KI-gestützte stadtweite Verkehrsflussmodelle bei limitierten Daten im Rahmen des EU-Projekts MI-TRAP<br>*Laura Gualda, TU München*<br><br>Berechnung von abschnittsbezogenen Kfz-Verkehrsstärken im Nebennetz - Ein methodischer Ansatz für retrospektive Betrachtungen und für Wirkungsabschätzungen von Maßnahmen der Verkehrsberuhigung<br>*Prof. Dr.-Ing. Ralf Kohlen, TH Wildau*<br><br>Repräsentativität von Luftqualitätsmessungen: Anforderungen und deren Umsetzung in Brandenburg<br>*Hannes Brauer und Tom Weiten, LfU Brandenburg, Potsdam* |
| 10:10 - 10:40 | Kaffeepause |
| 10:40 - 12:10 | Die Wirkungen bodennahen Ozons auf die Vegetation in Deutschland<br>*Dr. Stefan Wallek, UBA, Dessau-Roßlau* |
| | Auswirkungen von Alleenbäumen und Heckenreihen auf die Ausbreitung von Kfz-Emissionen in städtischen Straßenschluchten<br>*Dr.-Ing. Christof Gromke, KIT, Karlsruhe* |
| | MaritIEm - Emissions- und Immissionsmodellierung in maritimen Transportketten<br>*Flóra Gulyás, ISL, Bremen* |
| 12:10 - 12:45 | Abschlussdiskussion |



Emmy-Noether-Str. 2
D-79110 Freiburg
Tel: 0761 / 888512-0
Fax: 0761 / 888512-12
info@ivu-umwelt.de
www.ivu-umwelt.de