

# Donnerstag, 22. August 2019

## Programm Expertenanhörung

### **Begrüßung, Einführung**

Ziele der Veranstaltung

Dirk-Oliver Quilling (Vorstand des Forum Flughafen und Region)

10.00 Prof. Dr. Thomas Schmid (Präsident des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwe  
Uhr Geologie)

### Video ansehen

([https://www.youtube.com/watch?v=KirFFvGrxgc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=](https://www.youtube.com/watch?v=KirFFvGrxgc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=)

### **Ablauf**

10.20 Stefanie Heng-Ruschek  
Uhr

*Grundwissen Ultrafeinstaub:*

10.25 **Allgemeine Einführung**

Uhr Dr. Christof Asbach (Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V.)

*Grundwissen Ultrafeinstaub:*

### **Messung und Qualitätssicherung**

Prof. Dr. Alfred Wiedensohler (Leibniz-Institut für Troposphärenforschung)

10.50

Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/2\\_messunge\\_und\\_qualitaetssicerung\\_prof\\_wiedensohler.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/2_messunge_und_qualitaetssicerung_prof_wiedensohler.pdf)

### Video ansehen

([https://www.youtube.com/watch?v=M5JTvHLM0Tc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=](https://www.youtube.com/watch?v=M5JTvHLM0Tc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=)

*Grundwissen Ultrafeinstaub:*

**Chemische Charakterisierung**

Dr. Dominik van Pinxteren (Leibniz-Institut für Troposphärenforschung)

11.15

Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/3\\_chemische\\_charakterisierung\\_dr\\_dominik\\_van\\_pinxteren.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/3_chemische_charakterisierung_dr_dominik_van_pinxteren.pdf)

[Video ansehen](https://www.youtube.com/watch?v=HI1BkfB0ovI&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index=1)

([https://www.youtube.com/watch?v=HI1BkfB0ovI&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQlP83JpebBY&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=HI1BkfB0ovI&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index=1))

**Keynote:**

**Ziele der Veranstaltung im politischen Kontext**

11.40 Staatsminister Tarek Al-Wazir

Uhr [Video ansehen](https://www.youtube.com/watch?v=JHCeBwn8hQw&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index=2)

([https://www.youtube.com/watch?v=JHCeBwn8hQw&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQlP83JpebBY&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=JHCeBwn8hQw&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index=2))

**Fragen der Teilnehmenden:**

12.00 **(Pinnwand und weitere Fragen)**

Uhr Stefanie Heng-Ruschek

12.30

Uhr **Mittagspause**

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten I:*

**Messungen von UFP im ländlichen Hintergrund und in Innenräumen**

Dr. Bryan Hellack (Umweltbundesamt)

13.30

Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/4\\_messungenen\\_laendlicher\\_hintergrund\\_und\\_innenraeume\\_dr\\_hellack.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/4_messungenen_laendlicher_hintergrund_und_innenraeume_dr_hellack.pdf)

[Video ansehen](https://www.youtube.com/watch?v=YuYlFwP9Lic&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index=3)

([https://www.youtube.com/watch?v=YuYlFwP9Lic&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQlP83JpebBY&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=YuYlFwP9Lic&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index=3))

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten I:*

**Messungen von UFP in Städten**

Dr. Gunter Löschau (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)

13.55

Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/5\\_messungenen\\_von\\_ufp\\_staedten\\_dr\\_loeschau.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/5_messungenen_von_ufp_staedten_dr_loeschau.pdf)  
[Video ansehen \(https://www.youtube.com/watch?v=40IKSm-gbmw&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=4\)](https://www.youtube.com/watch?v=40IKSm-gbmw&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=4)

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten I:*

**UFP-Emissionen von Flugzeugen**

14.20 Theo Rindlisbacher (Bundesamt für Zivilluftfahrt, Schweiz)

Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/6\\_ufp-emissionen\\_von\\_flugzeugen\\_rindlisbacher.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/6_ufp-emissionen_von_flugzeugen_rindlisbacher.pdf)

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten I:*

**Modellierung der UFP-Belastung am Flughafen Frankfurt**

Dipl.-Ing. Helmut Lorentz (Ing.-Büro Lohmeyer)

14.45

Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/7\\_modellierung\\_der\\_ufp-belastung\\_flughafen\\_frankfurt\\_lorentz.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/7_modellierung_der_ufp-belastung_flughafen_frankfurt_lorentz.pdf)  
[Video ansehen \(https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=](https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=)

**Fragen der Teilnehmenden**

15.10 Stefanie Heng-Ruschek

Uhr

15.40 **Pause**

Uhr

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten II:*

**Messungen von UFP am Flughafen Frankfurt und anderen Flughäfen**

Dr. Diana Rose (Hess. Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie)

16.00

Uhr

[Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/8\\_messungenen\\_flughafen\\_frankfurt\\_und\\_andere\\_dr\\_rose.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/8_messungenen_flughafen_frankfurt_und_andere_dr_rose.pdf)

[Video ansehen \(https://www.youtube.com/watch?v=J1J\\_vle\\_1Wc&feature=youtu.be\)](https://www.youtube.com/watch?v=J1J_vle_1Wc&feature=youtu.be)

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten II:*

**Messungen von UFP am Flughafen Zürich**

Emanuel Fleuti (Flughafen Zürich AG)

16.40

Uhr

[Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/9\\_messungenen\\_flughafen\\_zuerich\\_fleuti.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/9_messungenen_flughafen_zuerich_fleuti.pdf)

[Video ansehen](https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=1)

[\(https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=1\)](https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=1)

*UFP-Belastung an unterschiedlichen Standorten II:*

17.05 **Fragen und Diskussion**

Uhr Herr Dr. Hellack, Herr Dr. Löschau, Frau Dr. Rose, Herr Fleuti

**Zusammenfassung und Ausblick 2. Tag**

17.45 Fr. Heng-Ruschek im Gespräch mit Prof. Dr. Stefan Jacobi (Hess. Landesamt für Naturschutz

Uhr Umwelt und Geologie) und Marion Wichmann-Fiebig (Umweltbundesamt)

18.15

**Ende erster Tag**

Uhr

---

[Zum Programm Tag 2](https://www.umwelthaus.org/umweltmonitoring/ultrafeinstaub/expertenanhoerung/programm-tag-2/)

[\(https://www.umwelthaus.org/umweltmonitoring/ultrafeinstaub/expertenanhoerung/programm-tag-2/\)](https://www.umwelthaus.org/umweltmonitoring/ultrafeinstaub/expertenanhoerung/programm-tag-2/)

Geschäftsstelle des Forum Flughafen & Region: - Gemeinnützige Umwelthaus GmbH - Rüsselsheimer Str. 100 - 65451 Kelsterbach

Tel. +49 6107 98868-0 - Fax. +49 6107 98868-19

---