

# 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:*

### **Allgemeine Einführung**

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

10.25

Uhr **Download Präsentation** ([https://www.umwelthaus.org/media/1\\_allgemeine\\_einfuehrung\\_dr\\_christof\\_as](https://www.umwelthaus.org/media/1_allgemeine_einfuehrung_dr_christof_as)

### **Video ansehen**

([https://www.youtube.com/watch?v=1Z7hfeeNExM&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=](https://www.youtube.com/watch?v=1Z7hfeeNExM&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=)



*Grundwissen Ultrafeinstaub:*

### **Messung und Qualitätssicherung**

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

10.50 **Download Präsentation**

Uhr ([https://www.umwelthaus.org/media/2\\_messung\\_und\\_qualitaetssicherung\\_prof.\\_wiedensohler.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/2_messung_und_qualitaetssicherung_prof._wiedensohler.pdf))  
([https://www.umwelthaus.org/media/2\\_messung\\_und\\_qualitaetssicherung\\_prof.\\_wiedensohler.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/2_messung_und_qualitaetssicherung_prof._wiedensohler.pdf))

**Video ansehen**

([https://www.youtube.com/watch?v=M5JTvHLm0Tc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=M5JTvHLm0Tc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=1))  
([https://www.youtube.com/watch?v=M5JTvHLm0Tc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=M5JTvHLm0Tc&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=1))

*Grundwissen Ultrafeinstaub:*

### **Chemische Charakterisierung**

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

11.15

Uhr **Download Präsentation**

([https://www.umwelthaus.org/media/3\\_chemische\\_charakterisierung\\_dr.\\_dominik\\_van\\_pinxteren.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/3_chemische_charakterisierung_dr._dominik_van_pinxteren.pdf))

**Video ansehen**

([https://www.youtube.com/watch?v=HI1Bkfb0ovI&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQIP83JpebBY&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=HI1Bkfb0ovI&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&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\\_MB7GQIP83JpebBY&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=JHCeBwn8hQw&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=1))

**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.umwelthaus.org/media/4\\_messungenen\\_laendlicher\\_hintergrund\\_und\\_innenraeume\\_dr\\_hellack](https://www.umwelthaus.org/media/4_messungenen_laendlicher_hintergrund_und_innenraeume_dr_hellack))

[Video ansehen](#)

([https://www.youtube.com/watch?v=YuYlFwP9Lic&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv\\_MB7GQlP83JpebBY&index](https://www.youtube.com/watch?v=YuYlFwP9Lic&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index))

*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.umwelthaus.org/media/5\\_messungenen\\_von\\_ufp\\_staedten\\_dr\\_loe](https://www.umwelthaus.org/media/5_messungenen_von_ufp_staedten_dr_loe))

[Video ansehen](#) ([https://www.youtube.com/watch?v=40IKSm-gbmw&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv\\_MB7GQlP83JpebBY&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=40IKSm-gbmw&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&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.umwelthaus.org/media/6\\_ufp-emissionen\\_von\\_flugzeugen\\_rindlisbacher.pdf](https://www.umwelthaus.org/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.umwelthaus.org/media/7\\_modellierung\\_der\\_ufp-belastung\\_flughafen\\_frankfurt\\_lorentz.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/7_modellierung_der_ufp-belastung_flughafen_frankfurt_lorentz.pdf))

[Video ansehen](#)

([https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv\\_MB7GQlP83JpebBY&index](https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQlP83JpebBY&index))



**15.10 Fragen der Teilnehmenden**

Uhr Stefanie Heng-Ruschek

**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.umwelthaus.org/media/8\\_messungenen\\_flughafen\\_frankfurt\\_und\\_andere\\_dr\\_rose.pdf](https://www.umwelthaus.org/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.umwelthaus.org/media/9\\_messungenen\\_flughafen\\_zuerich\\_fleuti](https://www.umwelthaus.org/media/9_messungenen_flughafen_zuerich_fleuti))  
**Video ansehen**  
([https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv\\_MB7GQ1P83JpebBY&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxb9kMHUyv_MB7GQ1P83JpebBY&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/>)