

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=

10.20 **Ablauf**

Uhr Stefanie Heng-Ruschek

Grundwissen Ultrafeinstaub:

Allgemeine Einführung

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

10.25

Uhr **Download Präsentation** (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/1_allgemeine_einfuehrung_dr_christof_asbach.pdf)

Video ansehen

(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** (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/2_messung_und_qualitaetssicerung_prof._wiedensohler.pdf)
Uhr [studie.de/media/2_messung_und_qualitaetssicerung_prof._wiedensohler.pdf](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/2_messung_und_qualitaetssicerung_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=2)

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)

Video ansehen

(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)

Fragen der Teilnehmenden:

12.00 **(Pinnwand und weitere Fragen)**

Uhr Stefanie Heng-Ruschek

12.30 **Mittagspause**
Uhr



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=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=4)

(https://www.youtube.com/watch?v=YuYlfWp9Lic&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=4)

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=4)

(https://www.youtube.com/watch?v=gaFJOKjNqyo&list=PLq3eAJgxn9kMHUyv_MB7GQIP83JpebBY&index=4)



Fragen der Teilnehmenden

15.10
Uhr Stefanie Heng-Ruschek

15.40
Uhr **Pause**

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)
Video ansehen (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)
Video ansehen
(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, Umwelt und Geologie) und Marion Wichmann-Fiebig (Umweltbundesamt)
Uhr

18.15
Uhr **Ende erster Tag**

Zum Programm Tag 2

(<https://www.umwelthaus.org/umweltmonitoring/ultrafeinstaub/expertenanhoerung/programm-tag-2/>)