

Freitag, 23. August 2019

Programm Expertenanhörung

Begrüßung, Einführung

9.00 Begrüßung, Erkenntnisse des ersten Tages
Uhr Thomas Jühe (Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Deutscher
Fluglärmmmissionen)

Ablauf für den zweiten Tag, Fragestellungen

9.15 Stefanie Heng-Ruschek
Uhr

Von der Risikoforschung zur Grenzwertsetzung

9.30 Marion Wichmann-Fiebig (Umweltbundesamt)
Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-
studie.de/media/10_von_der_risikoforschung_zur_grenzwertsetzung_wichmann-fiebig.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/10_von_der_risikoforschung_zur_grenzwertsetzung_wichmann-fiebig.pdf)

Gesundheit I:

Überblick Wirkungsstudien (allgemeine Grundlagen)

9.55 Dr. Josef Cyrus (Helmholtz-Zentrum München)
Uhr [Download Präsentation \(https://www.ultrafeinstaub-
studie.de/media/11_grundlagen_umweltepidemiologischen_studien_dr_cyrus.pdf\)](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/11_grundlagen_umweltepidemiologischen_studien_dr_cyrus.pdf)

Gesundheit I:

Toxikologische Studien zu UFP

Prof. Dr. Marianne Geiser Kamber (Universität Bern)

10.20

Uhr

Download Präsentation (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/12_toxikologische_studiene_prof_geiser_kamber.pdf)
https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/12_toxikologische_studiene_prof_geiser_kamber.pdf)

10.45

Pause

Uhr

Gesundheit II:

Epidemiologische Studien zu UFP

Prof. Dr. Barbara Hoffmann (Universität Düsseldorf)

11.05

Uhr

Download Präsentation (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/13_epidemiologische_studien_prof_hoffmann.pdf)

Video ansehen

(<https://www.youtube.com/watch?v=qOdPFO4Kvss&list=PLq3eAJgxb9k2UVzoxcqju2AI0syh6x-v&index=2>)

Gesundheit II:

Wirkungsstudie in der Region des Flughafens Amsterdam (Vortrag auf Englisch)

11.30 Nicole Janssen (National Institute for Public Health and the Environment,

Uhr

Niederlande)

Download Präsentation (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/14_wirkungsstudie_region_flughafen_amsterdam_janssen.pdf)

Gesundheit II:

Wirkungsstudie am Flughafen Kopenhagen

Jesper Abery Jacobsen (Copenhagen Airports)

11.55

Uhr

Download Präsentation (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/15_wirkungsstudie_flughafen_kopenhagen_jacobsen.pdf)

Video ansehen (https://www.youtube.com/watch?v=-pOrzaOR_40&list=PLq3eAJgxn9k2UVzoxcqju2AI0syh6x-v&index=3)

Gesundheit:

12.20 **Fragen und Diskussion**

Uhr Herr Dr. Cyrys, Frau Prof. Dr. Geiser Kamber, Frau Prof. Dr. Hoffmann, Frau Janssen, Herr Jacobsen

13.00 **Mittagspause**

Uhr

Möglichkeiten zur Minderung von UFP:

Entschwefelung des Kerosins

Bill Hemmings (Transport & Environment, Belgien)

14.00

Uhr

Download Präsentation (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/16_entschwefelung_kerosin_hemmings_deutsch.pdf)

Video ansehen

(<https://www.youtube.com/watch?v=973G38jt5Xo&list=PLq3eAJgxn9k2UVzoxcqju2AI0syh6x-v&index=5&t=0s>)

Möglichkeiten zur Minderung von UFP:

Verwendung von alternativen Flugzeugkraftstoffen

Dr. Tobias Schripp (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

14.25 **Download Präsentation** (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/17_alternative_treibstoffe_in_der_luftfahrt_dr_schripp.pdf)
Uhr [studie.de/media/17_alternative_treibstoffe_in_der_luftfahrt_dr_schripp.pdf](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/17_alternative_treibstoffe_in_der_luftfahrt_dr_schripp.pdf)

Video ansehen

(<https://www.youtube.com/watch?v=YMqopL0U4Do&list=PLq3eAJgxb9k2UVzoxcqju2AI0syh6x-v&index=6&t=0s>)

(<https://www.youtube.com/watch?v=YMqopL0U4Do&list=PLq3eAJgxb9k2UVzoxcqju2AI0syh6x-v&index=6&t=0s>)

Möglichkeiten zur Minderung von UFP:

Optimierung im Bereich des Bodenverkehrs von Flughäfen

Prof. Dr. Johannes Reichmuth (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

14.50 **Download Präsentation** (https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/18_minderung_optimierung_bodenverkehr_prof_reichmuth.pdf)
Uhr [studie.de/media/18_minderung_optimierung_bodenverkehr_prof_reichmuth.pdf](https://www.ultrafeinstaub-studie.de/media/18_minderung_optimierung_bodenverkehr_prof_reichmuth.pdf)

Video ansehen (<https://www.youtube.com/watch?v=-iu8N68ivWg&list=PLq3eAJgxb9k2UVzoxcqju2AI0syh6x-v&index=7&t=1s>)

Möglichkeiten zur Minderung von UFP:

Fragen und Diskussion

15.15 Herr Hemmings, Herr Dr. Schripp, Herr Prof. Dr. Reichmuth; Herr Emanuel
Uhr Fleuti

Erkenntnisrunde

15.45 Frau Heng-Ruschek im Gespräch mit den Themen-Verantwortlichen: Frau Dr.
Uhr Steul, Frau Dr. Brohmann, Frau Barth

Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Johann-Dietrich Wörner (Vorsitzender des Forum Flughafen und
16.00 Region)

Uhr Thomas Jühe (Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Deutscher
Fluglärmkommissionen)

16.15
Uhr **Ende**

[Zum Programm Tag 1](#)

(<https://www.umwelthaus.org/umweltmonitoring/ultrafeinstaub/expertenanhoerung/programm-tag-1/>)