

Dokumentation 1. Tag -

09. März 2023

10.00

Uhr

Registrierung

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner, Vorstandsmitglied (Forum Flughafen & Region),
Präsident (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften)

Grußworte des Hessischen Ministerpräsidenten

11.00

Uhr

Boris Rhein, Ministerpräsident (Land Hessen)

[Video ansehen \(DE\)](https://www.youtube.com/watch?v=sAuWOJz_6nw) (https://www.youtube.com/watch?v=sAuWOJz_6nw)

[Watch video \(EN\)](https://www.youtube.com/watch?v=1HXrRlm7Umc&list=PLq3eAJgxb9k95A4nvXuMedo9e6cc54Dg&index=1)

(<https://www.youtube.com/watch?v=1HXrRlm7Umc&list=PLq3eAJgxb9k95A4nvXuMedo9e6cc54Dg&index=1>)

11.20 **Einleitung/Ablauf Moderation**

Uhr

Stefanie Heng-Ruscheke, Moderation (shr moderation)

Geräuschquellen am Flugzeug und Möglichkeiten der Lärminderung

Florian Goertz, Pascal Menner, Louis Reitter, Wissenschaftliche Mitarbeiter (Technische
Universität Darmstadt)

11.30

Uhr

[Download Präsentation](https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1130_tud.pdf) (https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1130_tud.pdf)

[Video ansehen \(DE\)](https://www.youtube.com/watch?v=zdg5kZbKqjE) (<https://www.youtube.com/watch?v=zdg5kZbKqjE>)

[Watch video \(EN\)](https://www.youtube.com/watch?v=qzknO1A8mn8) (<https://www.youtube.com/watch?v=qzknO1A8mn8>)

12.30

Uhr

Mittagspause



Active Noise Abatement at the source

Stefan Moal, Acoustic Expert and Technical Advisor (Airbus)

- 14.00 [Download Präsentation \(https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1400_moal_airbus.pdf\)](https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1400_moal_airbus.pdf)
Uhr [Video ansehen \(DE\)](#)
(https://www.youtube.com/watch?v=tOaXTgwzrjw&list=PLq3eAJgxb9lZgIUsjNIWdC9rN9_qbMTK&index=3)
[Watch video \(EN\)](#)
(<https://www.youtube.com/watch?v=YzJqjaRUVgA&list=PLq3eAJgxb9k95A4nvXuMedo9e6cc54Dg&index=>

Community Noise

Dr. Robert W. Stoker, Senior Manager – Noise, Vibration and Emissions (Boeing)

- 14.20 [Download Präsentation \(https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1420_stoker_boeing.pdf\)](https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1420_stoker_boeing.pdf)
Uhr [Video ansehen \(DE\)](#)
(https://www.youtube.com/watch?v=8oC_uLMDLyU&list=PLq3eAJgxb9lZgIUsjNIWdC9rN9_qbMTK&index=)
[Watch video \(EN\)](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=Ntzb1BDaFuw>)

Lärminderung bei Modernen Flugtriebwerken

Dr. Christoph Richter, Spezialist für Triebwerksakustik (Rolls-Royce Deutschland)

- 14.40 [Download Präsentation \(https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1440_richter_rr.pdf\)](https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1440_richter_rr.pdf)
Uhr [Video ansehen \(DE\)](#)
(https://www.youtube.com/watch?v=G5bXMu1h9jw&list=PLq3eAJgxb9lZgIUsjNIWdC9rN9_qbMTK&index=)
[Watch video \(EN\)](#)
(<https://www.youtube.com/watch?v=P7beNocEPVI&list=PLq3eAJgxb9k95A4nvXuMedo9e6cc54Dg&index=>

- 15.00
Uhr **Fragerunde**

- 15.30
Uhr **Kaffeepause**

16.00 Active Noise Abatement Initiatives with a Focus on Fleet Renewal

Uhr Michael Hopp, Programmleiter ATM Development (Deutsche Lufthansa AG)

The future of aviation: New aircraft concepts and their impact on noise emissions

Dr. Jochen Kaiser, Leiter Visionäre Flugzeugkonzepte (Bauhaus Luftfahrt)

16.30 [Download Präsentation \(https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1630_kaiser_bauhaus.pdf\)](https://www.umwelthaus.org/media/icana2023_tag1_1630_kaiser_bauhaus.pdf)

Uhr [Video ansehen \(DE\)](#)

(https://www.youtube.com/watch?v=bcPJkaC0Qv0&list=PLq3eAJgxb9lZgIUsjNIWdC9rN9_qbMTK&index=6)

[Watch video \(EN\)](#)

(<https://www.youtube.com/watch?v=islFwS15xDI&list=PLq3eAJgxb9k95A4nvXuMedo9e6cc54Dg&index=6>)

Panel: Zukunftskonzepte (auch nicht-Jets) und deren Auswirkungen auf Lärm

Dr. Jochen Kaiser, Leiter Visionäre Flugzeugkonzepte (Bauhaus Luftfahrt)

Stefan Moal, Acoustic Expert and Technical Advisor (Airbus)

Dr. Christoph Richter, Spezialist für Triebwerksakustik (Rolls-Royce Deutschland)

17.00 [Dr. Robert W. Stoker, Senior Manager – Noise, Vibration and Emissions \(Boeing\)](#)

Uhr

[Video ansehen \(DE\)](#)

(https://www.youtube.com/watch?v=GeZ8UGevKL0&list=PLq3eAJgxb9lZgIUsjNIWdC9rN9_qbMTK&index=6)

[Watch video \(EN\)](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=TI5770cQHgQ>)

18.00 **Fragerunde**

Uhr

Zusammenfassung 1. Tag und Ausblick 2. Tag

Stefanie Heng-Ruschek, Moderation (shr moderation)

Oliver Quilling, Vorstandsmitglied (Forum Flughafen & Region), Landrat (Landkreis

18.30 Offenbach)

Uhr

[Video ansehen \(DE\)](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=PdJjnVCvIKc>)

[Watch video \(EN\)](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=ennE2NTkt1E>)

Ende Tag 1