

# 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](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](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=PLq3eAJgxb9lZgIUjNIWdC9rN9\\_qbMTK&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=tOaXTgwzrjw&list=PLq3eAJgxb9lZgIUjNIWdC9rN9_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=PLq3eAJgxb9lZgIUjNIWdC9rN9\\_qbMTK&index=](https://www.youtube.com/watch?v=8oC_uLMDLyU&list=PLq3eAJgxb9lZgIUjNIWdC9rN9_qbMTK&index=)

[Watch video \(EN\) \(https://www.youtube.com/watch?v=Ntzb1BDaFuw\)](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=PLq3eAJgxb9lZgIUjNIWdC9rN9\\_qbMTK&index=](https://www.youtube.com/watch?v=G5bXMu1h9jw&list=PLq3eAJgxb9lZgIUjNIWdC9rN9_qbMTK&index=)

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

(<https://www.youtube.com/watch?v=P7beNocEPVI&list=PLq3eAJgxb9k95A4nvXuMedo9e6cc54Dg&index=>

15.00

**Fragerunde**

Uhr

15.30

**Kaffeepause**

Uhr

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](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](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**