

# Dokumentation 1. Tag - 24. November 2016

## 10.00 **Registrierung**

### **Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner, Vorstand FFR, Generaldirektor der Europäische Weltraumorganisation (ESA)

## 11.00

### **Video ansehen (DE)**

(<https://www.youtube.com/watch?v=yK4EtmsWGhw&list=PLq3eAJgxbn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43>)

### **Watch video (EN)**

(<https://www.youtube.com/watch?v=RwEsP9AYvB0&list=PLq3eAJgxbn9mLtZIztT16doAgF99arivV>)

## **Bilanz: 5 Jahre 1. Maßnahmenpaket Aktiver Schallschutz im Forum Flughafen und Region**

Andre Biestmann, Vorsitzender der Expertengruppe Aktiver Schallschutz im Forum Flughafen und Region, Leiter des Bereichs „Airspace and Air Navigation Service Support“ der Deutschen Flugsicherung GmbH (DFS)

Manfred Ockel, Co- Vorsitzender der Expertengruppe Aktiver Schallschutz im Forum

## 11.10 Flughafen und Region, Bürgermeister der Stadt Kelsterbach

### **Download Präsentation**

([https://www.umwelthaus.org/media/1.icana2016\\_5jahre\\_1massnahmenpakt\\_ffr.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/1.icana2016_5jahre_1massnahmenpakt_ffr.pdf))

### **Video ansehen (DE)**

(<https://www.youtube.com/watch?v=9vZEzi0AuCI&list=PLq3eAJgxbn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=2>)

### **Watch video (EN)**

(<https://www.youtube.com/watch?v=6ARUbdJhN0g&index=2&list=PLq3eAJgxbn9mLtZIztT16doAgF99arivV>)



## **Impulsvortrag: Enabling Greener Flight Trajectory**

David Bowen, Chef ATM at the SESAR Joint Undertaking

Download Präsentation

11.40

([https://www.umwelthaus.org/media/2.icana\\_enabling\\_greener\\_flight\\_trajectory\\_sesar.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/2.icana_enabling_greener_flight_trajectory_sesar.pdf))

([https://www.umwelthaus.org/media/2.icana\\_enabling\\_greener\\_flight\\_trajectory\\_sesar.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/2.icana_enabling_greener_flight_trajectory_sesar.pdf))

Video ansehen (DE) (<https://www.youtube.com/watch?v=zp0LPX8-EiI&list=PLq3eAJgxn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=3>)

(<https://www.youtube.com/watch?v=zp0LPX8-EiI&list=PLq3eAJgxn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=3>)

Watch video (EN)

(<https://www.youtube.com/watch?v=HLoIKB1ypsk&index=3&list=PLq3eAJgxn9mLtZIztT16doAgF99arivV>)

## **Actual noise abatement policy**

Bruno Silva, Environment Officer, Air Transport Bureau, ICAO – Montreal

Download Präsentation

12.10

([https://www.umwelthaus.org/media/3.icana2016\\_actual\\_noise\\_abatement\\_policy\\_icaomontreal.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/3.icana2016_actual_noise_abatement_policy_icaomontreal.pdf))

Video ansehen (DE)

(<https://www.youtube.com/watch?v=7RWVs0tw834&list=PLq3eAJgxn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=4>)

(<https://www.youtube.com/watch?v=7RWVs0tw834&list=PLq3eAJgxn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=4>)

Watch video (EN)

(<https://www.youtube.com/watch?v=yVQ1PnJ6w20&index=4&list=PLq3eAJgxn9mLtZIztT16doAgF99arivV>)

## 12.40 **Mittagspause**

### **Impulsvortrag „Aktiver Schallschutz“ als Schwerpunkt des DLR**

#### **Forschungsprogrammes MIDAS**

Dr. rer. nat. Ulrich Isermann, Institut für Aerodynamik und Störungstechnik, Deutsches

Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

## 14.00 **Download Präsentation**

([https://www.umwelthaus.org/media/4.icana2016\\_forschungsprogramm\\_midass\\_dlr.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/4.icana2016_forschungsprogramm_midass_dlr.pdf))

Video ansehen (DE) (<https://www.youtube.com/watch?v=kA-GvCSyiaY&list=PLq3eAJgxn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=5>)

(<https://www.youtube.com/watch?v=kA-GvCSyiaY&list=PLq3eAJgxn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=5>)

Watch video (EN)

(<https://www.youtube.com/watch?v=ouDbMbEs6rQ&index=5&list=PLq3eAJgxn9mLtZIztT16doAgF99arivV>)



## **Gegenschall: Eine wichtige Methode im Kampf gegen Lärm aus Flugzeugtriebwerken**

Prof. Dr. Lars Enghardt, Abteilungsleiter der Abteilung Antriebsakustik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

### Download Präsentation

14.30 ([https://www.umwelthaus.org/media/5.icana2016\\_methode\\_gegenschall\\_gegen\\_laerm\\_dlr.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/5.icana2016_methode_gegenschall_gegen_laerm_dlr.pdf))

### Video ansehen (DE)

(<https://www.youtube.com/watch?v=ad97YOCOA9A&list=PLq3eAJgxbn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=6>)

### Watch video (EN)

(<https://www.youtube.com/watch?v=KDKb7p8p9dE&list=PLq3eAJgxbn9mLtZlztT16doAgF99arivV&index=6>)

## **Reduction of aircraft noise sources**

Dr. Karlheinz Haag, Leiter Umweltkonzept Konzern, Deutsche Lufthansa AG (DLH)

### Download Präsentation

15.00 ([https://www.umwelthaus.org/media/6.icana2016\\_reduction\\_of\\_aircraft\\_noise\\_sources\\_dlh.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/6.icana2016_reduction_of_aircraft_noise_sources_dlh.pdf))

### Video ansehen

(<https://www.youtube.com/watch?v=8RCgsd7YgwE&index=7&list=PLq3eAJgxbn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43>)

## 15.30 **Kaffeepause**

### **CONDOR engagement in Active Noise Abatement**

Cpt. Frank Lumnitzer, Head of SESAR Program, ATM and Navigational Infrastructure, Condor Flugdienst GMBH

### Download Präsentation

16.00 ([https://www.umwelthaus.org/media/7.icana2016\\_active\\_noise\\_abatement\\_condor.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/7.icana2016_active_noise_abatement_condor.pdf))

### Video ansehen (DE)

(<https://www.youtube.com/watch?v=8OyupXW1Wa4&list=PLq3eAJgxbn9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=8>)

### Watch video (EN)

(<https://www.youtube.com/watch?v=WsrRPhuCJu4&list=PLq3eAJgxbn9mLtZlztT16doAgF99arivV&index=7>)



### **Active Noise Abatement Delta Air Lines**

Noah Flood, GBAS project captain, Delta Air Lines

[Download Präsentation](#)

([https://www.umwelthaus.org/media/8.icana2016\\_active\\_noise\\_abatement\\_delta\\_air\\_lines.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/8.icana2016_active_noise_abatement_delta_air_lines.pdf))

16.30

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

(<https://www.youtube.com/watch?v=po0cR2mMI0Q&index=9&list=PLq3eAJgxb9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43>)

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

([https://www.youtube.com/watch?v=HxE0k\\_8MEHI&index=8&list=PLq3eAJgxb9mLtZlztT16doAgF99arivV](https://www.youtube.com/watch?v=HxE0k_8MEHI&index=8&list=PLq3eAJgxb9mLtZlztT16doAgF99arivV))

### **Active Noise Abatement am Flughafen London Heathrow**

Zoltan Bazso, Noise Performance Manager at Heathrow

[Download Präsentation](#)

([https://www.umwelthaus.org/media/9.icana2016\\_active\\_noise\\_abatement\\_heathrow.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/9.icana2016_active_noise_abatement_heathrow.pdf))

17.00

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

(<https://www.youtube.com/watch?v=wPuIsobePO0&list=PLq3eAJgxb9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=10>)

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

(<https://www.youtube.com/watch?v=AtFek0DB8SI&index=9&list=PLq3eAJgxb9mLtZlztT16doAgF99arivV>)

### **Benchmarking of airlines as an incentive for active noise abatement – The San Francisco Fly Quiet Program**

Bert Ganoung, Manager – Aircraft Noise Abatement Office, San Francisco International Airport

17.30 [Download Präsentation](#)

([https://www.umwelthaus.org/media/10.icana2016\\_fly\\_quit\\_program\\_san\\_francisco\\_international\\_airport.pdf](https://www.umwelthaus.org/media/10.icana2016_fly_quit_program_san_francisco_international_airport.pdf))

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

(<https://www.youtube.com/watch?v=IiXJZPLCeIc&list=PLq3eAJgxb9n0ut5wFpyskHOj-AwwTn43&index=11>)

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

(<https://www.youtube.com/watch?v=eyQrsaxwFpQ&index=10&list=PLq3eAJgxb9mLtZlztT16doAgF99arivV>)

### **18.00 Zusammenfassung 1. Tag**

**20.00 Abendessen**