

2. Internationale Konferenz Aktiver Schallschutz

30. - 31. Oktober 2013
Hilton Hotel Frankfurt Airport
THE SQAIRE am Flughafen



Mit freundlicher Unterstützung durch:



Regionalverband
FrankfurtRheinMain



Nach der erfolgreichen Konferenz 2010 freuen wir uns, Ihnen die 2. Internationale Konferenz aktiver Schallschutz ankündigen zu können.

Die Konferenz soll dazu dienen, die für den Flughafen Frankfurt vorgesehenen Maßnahmen des aktiven Schallschutzes bekannt zu machen, internationalen Erfahrungsaustausch mit anderen Flughäfen, Flugsicherungsorganisationen und Luftfahrtgesellschaften zu organisieren und den aktuellen Stand dieses Themas für Frankfurt nutzbar zu machen.

Aktiver Schallschutz durch neue Flugverfahren, z. B.

Maßnahmen in Frankfurt seit 2010
Status, Umsetzung, Monitoringergebnisse:

- Umsetzungsfragen zu Segmented (RNAV) GPS Approach,
- erhöhter Gleitwinkel 3,2°, Startverfahren,
- gezielte Bahnnutzung und CDO;
- Wie berücksichtigt die EU regionale und lokale Lärmschutzbelange in ihrer Verkehrspolitik für die Luftfahrt in Europa?
- Welche Anreize und Incentives befördern aktiven Schallschutz?
- Was ist in der Entwicklung, was sagen die Anwender - von Flugsicherung bis Piloten?

Aktiver Schallschutz bei Luftfahrzeugen

Neue Entwicklungen bei Flugzeugen und Triebwerken:

- Was bieten Hersteller, was erwarten Luftfahrtgesellschaften?
- Welche Anreize benötigen Airlines, um in leise Technik zu investieren?
- Welche Anreize benötigen Hersteller, um leise Technik zur Marktreife zu entwickeln?

10:00 Uhr Registrierung

11:00 Uhr Begrüßung durch den Staatsminister sowie den Vorstand des Forums Flughafen und Region *M. Boddenberg*, Hessischer Minister für Bundesangelegenheiten und Bevollmächtigter des Landes beim Bund *Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner*, Vorstand Forum Flughafen und Region (FFR)

11:30 Uhr Aktiver Schallschutz im Forum Flughafen und Region *M. Ockel*, Bürgermeister Kelsterbach *A. Biestmann*, Leiter Operations & Strategy, Deutsche Flugsicherung GmbH (DFS)

12:00 Uhr Forschung zum leiseren Fliegen - eine Tour d'Horizon über Möglichkeiten und Grenzen *Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner*, Vorstandsvorsitzender, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr Entwicklung leiseren Flugbetriebes durch neue Technologien und Flugverfahren *A. Dumoulin*, Teamleiterin Operational Noise, Acoustics & Environment Department - EPA, AIRBUS Operations S.A.S.

14:00 Uhr Boeing - Forschung und Entwicklung von leiserem und leistungsfähigem Fluggerät *B. N. Shivashankara Ph. D.*, Senior Technical Fellow, Boeing Commercial Airplane Co.

14:30 Uhr Aktiver Schallschutz im Triebwerksbau *F. Holste*, Chief of Acoustics, Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co. KG

15:00 Uhr Lärmreduktion durch neue Triebwerkskonzepte *B. Köppel*, MTU Aero Engines AG

Mittwoch 30.10.2013 Programm

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Bedeutung des Aktiven Schallschutzes als Auswahlkriterium der Kaufentscheidung für die Lufthansa-Gruppe
N. Buchholz, Leiter Konzernflottenmanagement, Deutsche Lufthansa AG (DLH)

16:30 Uhr Wie wählt BA Flugzeuge in einem sensitiven HUB wie London-Heathrow aus
Captain D. Plumb, Strategy and Environment Manager, British Airways (BA)

17:00 Uhr Stand der Forschung zur Bekämpfung des Fluglärms an der Quelle
Prof. Dr.-Ing. J. Delfs,
Abteilungsleiter Technische Akustik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) / Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik

17:30 Uhr Conclusions 1. Tag
Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner, Vorstand FFR

20:00 Uhr Abendessen

Donnerstag 31.10.2013 Programm

08:30 Uhr Registrierung

09:00 Uhr Erfahrungen mit dem erhöhten Anflugwinkel von 3,2 Grad
Dr. R. König, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

09:30 Uhr GBAS Entwicklung - weltweites Update
P. Reines, Business Development, Honeywell International Inc.

10:00 Uhr Aktionsplan Aktiver Schallschutz am Flughafen Arlanda in Stockholm
A. Näs, Stockholm Arlanda Airport

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Steeper Approach -
Forschungsprojekt des DLR und FFR
Dr. B. Korn, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

11:30 Uhr Zukunftsperspektiven / Anforderungen an Luftverkehrskontrolle im Hinblick auf Lärmreduktion
I. Jopson, NATS London

Donnerstag 31.10.2013 Programm

12:00 Uhr EU Kommission, Aktiver Schallschutz in der EU-Politik
F. Cornelis, Referatsleiter Flugverkehrssicherheit - GD MOVE, EU-Kommission

12:30 Uhr Diskussionsrunde unter Einbeziehung des Plenums „Viel Lärm um nichts? - Sind Chancen und Belastungen des Flugverkehrs ausgewogen? Möglichkeiten, Erwartungen und Realitäten - Über die Chancen und Belastungen des Luftverkehrs“
Moderation: Thomas Ranft
Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner, Vorstandsvorsitzender, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)
F. Cornelis, Referatsleiter Flugverkehrssicherheit - GD MOVE, EU-Kommission
P. Schmitz, Vorstandsmitglied Fraport AG
S. Alegre Calero, Präsident der Airport Regions Conference (ARC)
I. Jopson, NATS London

13:30 Uhr Zusammenfassung / Conclusions
Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner, Vorstand FFR

14:00 Uhr Mittagessen

15:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Organisatorische Hinweise:

Teilnahmebeitrag: 100,00 €

Es wird eine Tagungspauschale in Höhe von 100,00 € erhoben.

Die verbindliche Teilnahmeregistrierung erfolgt erst nach Eingang des Teilnahmebeitrages.

Anmeldung

Anmeldungen und Bezahlung bitte über die Webseite:
<http://tinyurl.com/q6mhw6j>



Tagungsort

Hilton Hotel Frankfurt Airport
THE SQAIRE - Am Flughafen
60549 Frankfurt a. M.

Für die Teilnehmer ist ein Zimmerkontingent zum Vorzugspreis von 189,00 € reserviert. Zimmerreservierungen im Hotel unter Angabe des Stichwortes „ICANA 2013“ oder direkt über die Website: <http://tinyurl.com/ohds5kl>



Nachfragen

zu allen organisatorischen Details per Email an info@umwelthaus.org
oder telefonisch bei Frau Alice Wilczek
unter +49 (0) 6107 98868-13

Für Fragen steht Ihnen während der Konferenz gerne das Team des Umwelt- und Nachbarschaftshauses zur Verfügung.

Impressum

Veranstalter:

Gemeinnützige Umwelthaus GmbH
Rüsselsheimer Str. 100, 65451 Kelsterbach
Tel.+49 (0) 61 07 - 98 86 8 - 0
Fax+49 (0) 61 07 - 98 86 8 - 19

Redaktion:

Umwelthaus GmbH, Günter Lanz (GF)

Artwork:

Nina Faber de.sign, Wiesbaden
© 10/2013