

UBA Forum
mobil & nachhaltig

UBA Forum 2019
Luftverkehr der Zukunft

umwelt- und klimaschonend
treibhausgasneutral
lärmarm

6. und 7. November 2019

Umweltforum/Neue Mälzerei Berlin

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

Ein „Weiter wie bisher“ ist im Luftverkehr nicht mehr möglich: Die Ziele des Pariser Klimaschutzabkommens erfordern, die durch den Menschen bedingten Treibhausgasemissionen bis Mitte dieses Jahrhunderts auf nahezu Null zu reduzieren. Dies schließen die klimarelevanten Emissionen des Luftverkehrs ein. Neue Zielwerte der Weltgesundheitsorganisation zeigen zudem, dass die Lärmbelastungen an Flughäfen weiter reduziert werden müssen. Minderungsmaßnahmen wie postfossile E-Fuels (Power-to-Liquid), marktbasierende Klimaschutzmaßnahmen oder Lärmkontingentierungen können helfen, die Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen des wachsenden Luftverkehrs zu begrenzen bzw. zu reduzieren. Aber: Werden diese Instrumente und Maßnahmen ausreichen, den Luftverkehr treibhausgasneutral und umweltschonend zu gestalten? Welche Richtungsentscheidungen müssen dafür bereits heute getroffen werden? Müssen Fragen nach den ökologischen Grenzen des Luftverkehrswachstums stärker als bisher in den Fokus der Diskussion rücken?

Auf dem zweitägigen UBA-Forum „Luftverkehr der Zukunft“ können Sie im Rahmen von Vorträgen, Workshops und Diskussionsrunden mit anderen Teilnehmenden und zahlreichen Referierenden zu diesen aktuellen Themen ins Gespräch kommen. Fragen zu Veränderungen von Verhaltensweisen und Konsum ebenso wie Maßnahmen für einen umweltschonenden Luftverkehr werden während der Konferenz in den Blick genommen.

Am ersten Tag wird die Strategie des Umweltbundesamtes zur Zukunft des Luftverkehrs in Workshops vorgestellt und mit Teilnehmenden aus Wissenschaft und Praxis vertieft diskutiert. Am zweiten Tag stehen konkrete Umsetzungsschritte im Mittelpunkt.

Wir laden Sie herzlich ein, beim UBA Forum mobil & nachhaltig Ihre eigenen Erfahrungen und Konzepte aktiv einzubringen, Anregungen für Projekte mitzunehmen und sich mit anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern auszutauschen. Wir freuen uns auf zwei interessante und ergebnisreiche Tage mit vielen konkreten Ideen für den Luftverkehr der Zukunft.

Veranstalter

Umweltbundesamt

Alle Informationen auf einen Blick finden Sie unter:

► www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig

Teilnahmegebühr

300 EUR (inkl. Abendessen). Es gilt eine vergünstigte Gebühr von 150 € für Hochschulen, Nichtregierungsorganisationen und öffentliche Verwaltung.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis 26.10.2019 online an unter:

► www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig-anmeldung

Ansprechpartner*innen

Für inhaltliche Fragen

Roman Thierbach, roman.thierbach@uba.de
Umweltbundesamt Hauptsitz, Wörlitzer Platz 1
D-06844 Dessau-Roßlau

Für organisatorische Fragen

Beate Schreiber, beate.schreiber@team-ewen.de
team ewen, Hügelstraße 19
D-64283 Darmstadt

Bahntickets

Über das Umweltforum (Veranstaltungsort) besteht die Möglichkeit, DB Tickets mit Sonderpreisen zu buchen. Nähere Informationen dazu unter:

► besondere-orte.com/sites/default/files/downloads/Veranstaltungsticket_2019.pdf

Hotels

In verschiedenen Hotels sind Zimmerkontingente unter dem Stichwort „UBA Forum 2019“ bis ca. 1 Monat vor der Veranstaltung reserviert. Nähere Informationen unter:

► www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig-information

Programm | 6. November 2019

Herausforderungen, Visionen und Ziele

12.15 **Anmeldung**

Gesamtmoderation: Carla Schönfelder und Dr. Christoph Ewen (*team ewen, Darmstadt*)

13.00 **Begrüßung** und **Keynotes** mit Dr. Jürgen Landgrebe (*Leiter Fachbereich V Umweltbundesamt*), Britta Steffen (*Sportlerin, Moderatorin*), Stefan Gössling (*Professor am Department of Service Management and Service Studies der Universität Lund sowie der School of Business and Economics der Linnaeus-Universität*)

15.00 **Kaffeepause**

15.30 **Strategie des Umweltbundesamtes für einen umweltschonenden Luftverkehr 2050:** Eine Einführung | Dr. Jürgen Landgrebe und Martin Schmied (*Umweltbundesamt*)

16.30 **Workshops** | Die UBA-Strategie im Dialog

- 1 Klimaschutz:** Kurs auf Paris nehmen | Moderation: Dr. Jürgen Landgrebe (*Umweltbundesamt*) | Mit Beiträgen von: Dr. Olaf Hölzer-Schopohl (*Umweltbundesamt*), Dr. Brigitte Knopf (*Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change*), Prof. Dr. Robert Sausen (*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt*)
- 2 Lärmschutz:** Fluglärm effektiv reduzieren | Moderation: Carla Schönfelder (*team ewen*) | Mit Beiträgen von: Thomas Myck (*Umweltbundesamt*), Thomas Jühe (*Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Fluglärmkommissionen*), Uta Maria Pfeiffer (*Bundesverband der Deutschen Luftverkehrswirtschaft*)

- 3 Luftqualität:** Im Flughafenumfeld für saubere Luft sorgen | Moderation: Dr. Marcel Langner (*Umweltbundesamt*) | Mit Beiträgen von: Ute Dauert (*Umweltbundesamt*), Barbara Hoffmann (*Universitätsklinikum Düsseldorf*), Barbara Schreiber (*Fraport AG*)
- 4 Suffizienz:** Alternativen zum Fliegen stärken | Moderation: Dr. Kora Kristof (*Umweltbundesamt*) | Mit Beiträgen von: Daniel Eichhorn (*Umweltbundesamt*), Dr. Heike van Hoorn (*Deutsches Verkehrsforum*), Martina von Münchhausen (*WWF Deutschland*)
- 5 Flugverfahren:** Routen sicher und lärmarm gestalten | Moderation: Dr. René Weinandy (*Umweltbundesamt*) | Mit Beiträgen von: Andre Biestmann (*Deutsche Flugsicherung*), Michael Hopp (*Deutsche Lufthansa AG*), Dr. Ullrich Isermann (*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt*), Wolfgang Ruths (*Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung*)

18.00 Pause

- 18.15 Talkrunde: „Wie oft, wohin und überhaupt: Ist Fliegen in Zukunft ökologisch noch vertretbar?“** | mit Dr. Harry Lehmann (*Umweltbundesamt*), Luisa Neubauer (*Fridays for Future*), Dr. Henrik Pontzen (*Union Investment*) und Gero Rueter (*Deutsche Welle*)

19.30 Abendessen und Get-together (bis 22 Uhr)

Programm | 7. November 2019

Maßnahmen, Instrumente und Akteure

- 9.00 **Rückblick auf den ersten Tag** | Martin Schmied (*Umweltbundesamt*)
- 9.15 **Chancen nutzen, Hürden überwinden:** Auf dem Weg zum umwelt- und klimaschonenden Luftverkehr | Svenja Schulze (*Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit*) im Gespräch mit Prof. Dr. Stephan Rammler (*Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung*) und Dr. Stefan Schulte (*Fraport AG*)
- 10.30 **Kaffeepause**
- 11.00 **Interaktive Workshops** | Von der Strategie zum praktischen Handeln
- 1 Wie reduzieren wir lokale Umweltwirkungen?** | Moderation: Dr. René Weinandy und Dr. Marcel Langner (*Umweltbundesamt*) | Impulse von Regine Barth (*Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen*), Emanuel Fleuti (*Flughafen Zürich AG*), Dr. Kai Johannsen (*Flughafen Berlin Brandenburg*)
 - 2 Wie optimieren wir das Flughafensystem ökologisch?** | Moderation: Dr. Christoph Ewen (*team ewen*) | Impulse von Martin Bunkowski (*Arbeitsgemeinschaft Deutscher Verkehrsflughäfen*), Arne Fellermann (*BUND*), Prof. Dr. Christian Calliess (*FU Berlin*), Franziska Heß (*Baumann Rechtsanwälte Partnergemeinschaft*)
 - 3 Wie bringen wir E-Fuels in den Markt?** | Moderation: Martin Schmied (*Umweltbundesamt*) | Impulse von Dr. David Bothe (*Frontier Economics*), Uwe Brendle (*Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit*), Arno Klare (*Mitglied des Deutschen Bundestages*), Siegfried Knecht (*Aviation Initiative for renewable Energy in Germany e. V.*), Stephan Schmidt (*CAC Chemieanlagenbau Chemnitz*)

- 4 Wie setzen wir ökonomische Anreize richtig?**
| Moderation: Dr. Olaf Hölzer-Schopohl (*Umweltbundesamt*) | Impulse von Martin Cames (*Öko-Institut e. V.*), Daniela Kluckert (*Mitglied des Deutschen Bundestages*), Tilman Morata Liebert (*Europäische Kommission*)
- 5 Wie machen wir weniger Fliegen möglich?**
Moderation: Dr. Katrin Dziekan (*Umweltbundesamt*) | Impulse von Norbert Dierks (*BMW Group*), Bernd Räth (*Verein ökologischer Tourismus in Europa e. V.*), Petra Thomas (*forum anders reisen e. V.*), Marcus Wagner (*SAP*)
- 12.30 Mittagspause**
- 13.30 Keynote „Klima- und Lärmschutz im Luftverkehr: Die Zukunft des Fliegens“** | Grazia Vittadini (*Airbus Chief Technology Officer und Mitglied im Airbus Executive Committee*)
- 14.15 Realitäts-Check** | Kurzberichte aus den Workshops
- 14.45 Podiumsdiskussion „Umweltschonender Luftverkehr 2050: Was wir heute schon tun können“**
| mit Tarek Al-Wazir (*Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen*), Ralph Beisel (*Arbeitsgemeinschaft Deutscher Verkehrsflughäfen*), Arne Fellermann (*BUND*), Jochen Flasbarth (*Staatssekretär im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit*), Magdalena Heuwieser (*stay grounded*), Matthias von Randow (*Bundesverband der Deutschen Luftverkehrswirtschaft e. V.*)
- 15.45 Zusammenfassung und Ausblick**
- 16.00 Ende der Veranstaltung**



Termin | Tagungsort

► 6. und 7. November 2019

Umweltforum/Neue Mälzerei Berlin

Pufendorfstraße 11, 10249 Berlin

Das Umweltforum Auferstehungskirche liegt nah am Berliner Alexanderplatz. Es ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln in ca. 30 Minuten vom Berliner Hauptbahnhof aus zu erreichen.

► **U-Bahn:** U5 bis Strausberger Platz, Ausgang Lebuser Straße, 5 Min. Fußweg ► **Tram:** M5, M6, und M8 bis Platz der Vereinten Nationen, 5 Min. Fußweg ► **Bus:** 142 ab Hauptbahnhof oder Ostbahnhof bis Friedrichsberger Straße, 2 Min. Fußweg ► **Parkhaus** des nh-Hotels in der Landsberger Allee 26-32, 10249 Berlin



Herausgeber

Umweltbundesamt

Wörlitzer Platz 1

06844 Dessau-Roßlau

Tel: +49 340-2103-0

info@umweltbundesamt.de

Internet: www.umweltbundesamt.de

 /umweltbundesamt.de

 /umweltbundesamt

Bildquellen

Fotos/Anfahrtskizze: BESONDERE ORTE

Stand: Oktober 2019

► Das aktuelle Programm finden Sie unter:

www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig