

UBA Forum mobil & nachhaltig



Jahre
Umweltbundesamt
1974–2024

UBA Forum 2024

Umweltschonender Güterverkehr

klimaneutral
resilient
emissionsarm
bezahlbar
generationengerecht

12. und 13. Juni 2024

Umweltforum/Neue Mälzerei Berlin

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

Wie wird Güterverkehr umweltschonender?

Wir benötigen eine Vision!

Der Güterverkehr ist ein stark wachsendes Verkehrssegment und verursacht durch ansteigende Transportentfernungen und -mengen beträchtliche Umweltbelastungen. Der Gütertransport per Schiff, Flugzeug, Lkw und Zug erzeugt nicht nur erhebliche Treibhausgasemissionen, sondern verursacht zusätzlich Lärm, Luftschadstoffe, Flächen- und Ressourcenverbrauch.

Zur Verringerung dieser negativen Umweltwirkungen entwickelt das Umweltbundesamt eine Vision für einen umweltschonenden Güterverkehr. Dabei werden wissenschaftlich gestützte Empfehlungen für Politik und Gesellschaft erarbeitet, wie der Güterverkehr vermieden, verlagert und umweltschonender abgewickelt werden kann.

Was erwartet Sie?

Auf der Konferenz „UBA Forum mobil & nachhaltig“ 2024 erwarten Sie Vorträge, interaktive Sessions und Diskussionsrunden mit vielfältigen Perspektiven auf das Thema des umweltschonenden Güterverkehrs. Ziel ist es, diese Vision zu präsentieren und im Diskurs weiter zu entwickeln. Dabei geht es um umsetzbare und wirksame Maßnahmen zur Ökologisierung des Güterverkehrs auf allen räumlichen Ebenen: Auf der globalen Ebene mit See- und Luftverkehr, auf der langen Strecke mit Bahn, Lkw und Binnenschiff und in den Städten und Gemeinden (v. a. letzte Meile). Gleichzeitig geht es darum, wie etwa die Digitalisierung oder die Energiewende im Hinblick auf einen umweltschonenden Güterverkehr wirken können.

Was bisher geschah | die UBA Güterverkehrskolloquien

In 2023 fanden 18 Online-Live-Kolloquien mit Stakeholdern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft statt.

► **Die Videomitschnitte des 15 minütigen Vortragteils sind hinterlegt unter:**

www.umweltbundesamt.de/kolloquien-uba-forum-2024-nachhaltiger

Veranstalter

Umweltbundesamt

Alle Informationen auf einen Blick finden Sie unter:

- <https://www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig-2024>

Teilnahmegebühr

Es wird keine Teilnahmegebühr erhoben.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter:

- www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig-2024-anmeldung

Ansprechpartner*innen

Für inhaltliche Fragen

Dr. Martin Lange, martin.lange@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

Telefon: 06151-2751002

Bahntickets

Über das Umweltforum (Veranstaltungsort) besteht die Möglichkeit, DB Tickets mit Sonderpreisen zu buchen.

- **Nähere Informationen dazu unter:**

<https://besondere-orte.com/de/massnahme/veranstaltungsticket>

Beteiligte Forschungsnehmer

team ewen GbR, Konflikt- und Prozessmanagement

ifeu, Institut für Energie- und Umweltforschung

Heidelberg gGmbH

Fraunhofer IML, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

3f design | Schneider | Schmidtchen GbR,
Kommunikation für Wissenschaft | Politik und Lehre

Programm | 12. Juni 2024

Mittwoch

12.15 Anmeldung

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

13.00 Begrüßung und Einführung

Dr. Jan-Niclas Gesenhues (*Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz / Parlamentarischer Staatssekretär*)

13.15 Keynote „Wie können wir Nachhaltigkeit, Effizienz und Sicherheit im Güterverkehr optimieren?“

Dr. Klaus Endres (*R+V Versicherung AG / Vorstand für das Schaden- und Unfallgeschäft und Vorstandsvorsitzender des Logistikversicherers KRAVAG*)

14.00 Videobotschaft „Climate-friendly and sustainable freight transport perspectives from Vietnam“

Mrs. Phan Thi Thu Hien (*State of Viet Nam / Deputy Director, Department of Road*)

14.15 Keynote „Initiativen zur Dekarbonisierung im Schwerlastverkehr“

Andreas Marschner (*Amazon / Vice President of Europe Amazon Transportation Services (ATS) and Worldwide Operations Sustainability*)

15.00 Kaffeepause

15.30 Eine Vision für umweltschonenden Güterverkehr: klimaneutral, resilient, emissionsarm, bezahlbar, generationengerecht

Prof. Dr. Dirk Messner (*Umweltbundesamt / Präsident*)

Dr. Katrin Dziekan (*Umweltbundesamt*)

Dr. Martin Lange (*Umweltbundesamt*)

16.00 Wechsel in die Neue Mälzerei

16.15 **Rotierende Workshops** | Probleme und Lösungen entlang der Lieferkette

1 Luft- und Seefracht: international die Transformation beschleunigen

Dr. Martin Lange (*Umweltbundesamt*)

Robin Knopf (*Kühne+Nagel*)

Bettina Jansen (*Lufthansa Cargo AG*)

Annika Nagel (*Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)*)

2 Langstrecke auf der Straße versus multimodales Zusammenspiel

Dr. Katrin Dziekan (*Umweltbundesamt*)

Clemens Bochynek (*Studiengesellschaft für den Kombinierten Verkehr*)

Dr. Heike van Hoorn (*Deutsches Verkehrsforum (DVF)*)

3 Liefern auf der letzten Meile

Miriam Dross (*Umweltbundesamt*)

Kerstin Wendt-Heinrich (*Logistik-Initiative Hamburg und TOP Mehrwert-Logistik*)

Claus-Peter Große (*Landeshauptstadt Wiesbaden*)

Dr. Roman Ringwald (*Becker Büttner Held*)

4 Antriebswende auf der Straße: effizient elektrisch oder technologieoffen?

Martin Schmied (*Umweltbundesamt*)

Stefan Ziegert (*Scania*)

Elisabeth le Claire (*Agora Verkehrswende*)

Jens Pawlowski (*Bundesverband Güterkraftverkehr Logistik und Entsorgung (BGL)*)

5 Perspektiven der verladenden Wirtschaft und großer Logistiker

Dr. Claudia Nobis (*Umweltbundesamt*)

Uta Maria Pfeiffer (*Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI)*)

Frank Huster (*Bundesverband Spedition und Logistik (DSLV)*)

18.00 **Pause und Wechsel ins Plenum**

- 18.15 **Talkrunde: „Aus allen Landen frisch auf den Tisch? – Wie transportieren wir Lebensmittel umweltschonender?“**
Christine Wiederkehr-Luther (*Kühne+Nagel / Global Head of Sustainability*)
Verena Graichen (*BUND / stellvertretende Bundesvorsitzende*)
Sven Sauerwein (*Transgourmet Deutschland / Leitung Zentralbereich Logistik Services*)
Prof. Dr. Hanno Friedrich (*Kühne Logistics University (KLU) / Associate Professor of Freight Transportation – Modelling and Policy*)
Martin Schmied (*Umweltbundesamt / Fachbereichsleiter Umweltplanung und Nachhaltigkeitsstrategien*)

19.30 Abendessen und Get-together (bis 22 Uhr)

Programm | 13. Juni 2024

Donnerstag

- 9.00 **Begrüßung**
Dr. Katrin Dziekan (*Umweltbundesamt*)
- 9.15 **Keynote „Netto-Null Emissionen: Praxistaugliche und attraktive Rahmenbedingungen für den emissionsfreien Güterverkehr der Zukunft“**
Dr. Christoph Hempsch (*DHL Group / Senior Vice President Produktmanagement Paket Deutschland*)
- 10.00 **Einführung in die Workshops im Plenum**
- 10.15 **Pause und Wechsel in die Neue Mälzerei**
- 10.45 **Workshops | Zusammenhänge jenseits der Lieferkette**
- 1 Ladeinfrastruktur für Lkw im Fokus: Herausforderungen und Lösungsansätze**
Kristin Kahl (*contargo*)
Johannes Pallasch (*NOW und Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur*)
Benjamin Ruß (*E.ON Drive*)

2 Digitale Lösungen im Schienengüterverkehr

Markus Reinhardt (*Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsorschung*)

Jörg Schneider (*DB Cargo AG*)

Martin Schmitz (*Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV)*)

3 Umweltschonender Güterverkehr

bedeutet lärmarm

Dr. René Weinandy (*Umweltbundesamt*)

Prof. Dr. Kay Mitusch (*IGES Mobility*)

Prof. Dr. Markus Hecht (*TU Berlin*)

4 Alternative Kraftstoffe:

Für alle oder knappes Gut?

Annett Steindorf (*Umweltbundesamt*)

Dr. Ulf Neuling (*Agora Verkehrswende*)

Eric Woydte (*Verband der Automobilindustrie (VDA)*)

5 Resilienz und Nachhaltigkeit in Lieferketten

Dr. Inke Schäuser (*Umweltbundesamt*)

Dr. Esther Hoffmann (*Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)*)

Dr. Cornelia Auer (*Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK)*)

12:45 Mittagspause und Wechsel ins Plenum

13.45 Präsentation und Preisverleihung Hochschulprojekt „Umweltschonender Güterverkehr“ der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft

14.30 Klartext sprechen | interaktiver Austausch über die Vision des Umweltbundesamtes zum umweltschonenden Güterverkehr in der Gesamtschau der Diskussionen

15.20 Schlusswort

Dr. Katrin Dziekan (*Umweltbundesamt*)

15.30 Ende der Veranstaltung



Termin | Tagungsort

► 12. und 13. Juni 2024

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

bürgerservice@uba.de

Internet: www.umweltbundesamt.de

Bildquellen

Fotos/Anfahrtskizze: BESONDERE ORTE

Stand: März 2024

► Das aktuelle Programm finden Sie unter:

www.umweltbundesamt.de/uba-forum-mobil-nachhaltig-2024-programm