

Der Vorstand des gemeinnützigen Vereins new energy transition Europe Research-association (netER) lädt in Kooperation mit der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) zum Symposium „Energiewende im Schwerverkehr“ ein.

Wir freuen uns auf ein spannendes Symposium mit intensivem Austausch. Gemeinsam möchten wir Visionen erörtern, wie die Energiewende für den Schwerverkehr vorangebracht werden kann.

ORGANISATOR:
Österreichische Akademie der Wissenschaften

INFORMATION:
office@neter.at

ANMELDUNG BIS DIENSTAG, 6. FEBRUAR 2024:
per E-Mail an office@neter.at oder
telefonisch unter +43 664 99481313

Bild: Helli Kasper

WWW.OEAW.AC.AT

ÖAW

ÖSTERREICHISCHE
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN

21.–22. FEBRUAR 2024
ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
SITZUNGSSAAL
DR. IGNAZ SEIPEL-PLATZ, 1010 WIEN
UND VIA LIVE STREAM



SYMPOSIUM

ENERGIEWENDE IM SCHWERVERKEHR

KEYNOTE

DRIVING IN (CARBON) CIRCLE+G27S

**AN ENVIRONMENTAL PERSPECTIVE ON SUSTAINABLE
TRANSPORT**

ANDRÉ BARDOW
ETH Zürich

PROGRAMM

MITTWOCH, 21. FEBRUAR 2024

- 13.00–13.15 **Begrüßung und Einführung**
w.M. Georg Brasseur | netER, TU Graz und ÖAW
- 13.15–15.00 **Vortragsblock 1**
Moderation: w.M. Georg Brasseur | netER, TU Graz und ÖAW
- Tobias Block** | eFuel Alliance e.V., Brüssel
eFuels – politische Rahmenbedingungen im Schwerlastverkehr in der EU
- Martin Fellendorf** | TU Graz
Güterverkehr in Österreich – Zahlen und Handlungsoptionen
- Alexander Klacska** | Bundessparte Transport Verkehr WKÖ, Wien
Die neuen Kraftstoffe – Verfügbarkeit | Infrastruktur | Wettbewerbsfähigkeit
- 15.00–15.30 KAFFEEPAUSE
- 15.30–16.50 **Vortragsblock 2**
Moderation: k.M.A. Johannes Lercher | netER, TU München, Pacific NW National Laboratory, USA und ÖAW
- Roger Cracknell** | Shell, London
Fuels and Energy Carriers for Decarbonization of Heavy Duty Transport
- Markus Bachmeier** | Linde Engineering, Linde GmbH, Germany
Clean hydrogen and its relevance for mobility
- 16.50–17.00 PAUSE
- 17.00–18.10 **Vortragsblock 3**
Moderation: w.M. Verena Winiwarter | netER, Universität für Bodenkultur Wien, KIÖS und ÖAW
- Andreas Kopf** | International Transport Forum, OECD Paris
System perspective & possible strategies for the decarbonization of the heavy-duty mobility sector
- Stefan Hausberger** | TU Graz
Kohlenstoff-Fußabdruck von Schwerverkehr-Antriebssystemen basierend auf einer Lebenszyklusbewertung

- 18.10–19.10 **Keynote**
Moderation: k.M.A. Johannes Lercher | netER, TU München, Pacific NW National Laboratory, USA und ÖAW
- André Bardow** | ETH Zürich
Driving in (carbon) circle+G27s: An environmental perspective on sustainable transport

19.10–20.00 EMPFANG

DONNERSTAG, 22. FEBRUAR 2024

- 08.45–09.00 **Begrüßung und Rekapitulation des Vortages**
w.M. Georg Brasseur | netER, TU Graz und ÖAW
- 09.00–10.30 **Vortragsblock 4**
Moderation: w.M. Georg Brasseur | netER, TU Graz und ÖAW
- Manfred Gronalt** | Universität für Bodenkultur Wien & **Martin Posset** | Universität für Bodenkultur Wien
Daten vs. Strategien: Grundlagen für Umsetzungspfade der Dekarbonisierung im Güterverkehr
- Sonja Wogrin** | TU Graz
Die Zukunft des österreichischen Elektrizitätssystems
- Leonhard Schitter** | energieAG Oberösterreich, Linz
Wasserstoff als Zukunftstreiber: Neue Perspektiven in der Energie- und Mobilitätswende
- 10.30–11.00 KAFFEEPAUSE
- 11.00–12.10 **Vortragsblock 5**
Moderation: w.M. Verena Winiwarter | netER, Universität für Bodenkultur Wien, KIÖS & ÖAW
- Vanja Subotic** | TU Graz
eFuels – klimaneutrale Kraftstoffe der Zukunft
- Siegfried Kiss** | rag Austria AG, Wien
Gasförmige Energieträger: CH₄ und H₂ – bewährt, speicherbar und aussichtsreich
- 12.10–13.00 **Diskussion, Summary und Verabschiedung**
Moderation: k.M.A. Johannes Lercher | netER, TU München, Pacific NW National Laboratory, USA und ÖAW