

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](mailto:office@neter.at)

**ANMELDUNG BIS MONTAG, 12. FEBRUAR 2024:**  
per E-Mail an [office@neter.at](mailto:office@neter.at) oder  
telefonisch unter +43 664 99481330

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 2, 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 und ÖAW
- Vanja Subotic** | TU Graz  
*eFuels – klimaneutrale Kraftstoffe der Zukunft*
- Siegfried Kiss** | rag Austria AG, Wien  
*Gasförmige Energieträger: CH<sub>4</sub> und H<sub>2</sub> – 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