



Bild: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rivera\\_detroit\\_industry\\_north.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rivera_detroit_industry_north.jpg)

# AUTOMOTIVE MOBILITÄT: ZUKUNFTSTAUGLICH ODER STRUKTURELLE SACKGASSE?

Vortrag mit  
**Dr.nat.techn. Christoph Buksnowitz**

**Dienstag | 11. Mai  
2021 | 18.30 Uhr**

afo architekturforum oberösterreich  
Herbert-Bayer-Platz 1, A-4020 Linz

## **Live Veranstaltung**

*Ist dies aufgrund der Corona-  
bestimmungen nicht möglich,  
findet ein Webinar online statt..  
Bitte um Voranmeldung unter:  
[info@verkehrswende-jetzt.at](mailto:info@verkehrswende-jetzt.at)*



# AUTOMOTIVE MOBILITÄT: ZUKUNFTSTAUGLICH ODER STRUKTURELLE SACKGASSE?

Vortrag mit

**Dr.nat.techn. Christoph Buksnowitz**  
EXERGY LYNX e.U., Schörfling/Attersee

Dienstag, 11. Mai 2021

18.30 Uhr im afo

*(oder coronabedingt als Webinar online.*

*Bitte um Voranmeldung unter:  
info@verkehrswende-jetzt.at)*

## Zur Person:

Studium Forstwirtschaft an der Boku Wien. 2003 Diplom, 2006 Doktorat auf dem Gebiet „Erneuerbare Materialien“. Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Boku Wien. 2013 Gründung von Exergy Lynx e.U., Schörfling, Geschäftsführung. Doktoratsstudium Maschinenbau/Fahrzeugtechnik an der TU Graz vor dem Abschluss.

## Kurzinhalt:

Das Automobil stößt als derzeitiger Hauptträger des Personen- und Güterverkehrs immer deutlicher an seine Grenzen. Nachteilig für eine zukunftsfähige Fahrzeugauslegung ist die Tatsache, dass sich der öffentliche und politische Diskurs rein auf einige wenige Kriterien für den Fahrzeugbetrieb beschränkt und so den Blick auf wirksame Alternativen verstellt. Obwohl sich durch technische Innovationen zumindest lokale Emissionen wie Abgase und Lärm verringern lassen, fehlt bei der Auslegung und Dimensionierung eines Fahrzeugs noch immer eine ganzheitliche Betrachtung aller im gesamten Lebenszyklus auftretenden Belastungen: Verbrauch von Material- und Naturressourcen, Entstehung von Treibhausgas-Emissionen und vor allem die Untersuchung der Transporteffizienz bei der eigentlichen Nutzung des jeweiligen Fahrzeugs. In diesem Vortrag wird angestrebt, dem Auditorium diese umfangreichen und komplexe Zusammenhänge anschaulich darzulegen und daraus Empfehlungen für vernünftiges Handeln abzuleiten.

Veranstalter:

**Initiative Verkehrswende Jetzt!**

[www.verkehrswende-jetzt.at](http://www.verkehrswende-jetzt.at)

[info@verkehrswende-jetzt.at](mailto:info@verkehrswende-jetzt.at)

**afo Architekturforum Oberösterreich**

<https://afo.at/>

**afo**

architekturforum oberösterreich

**VERKEHRSWENDE JETZT!**

