



© Umweltbundesamt/Gröger

# Umrüstung von Nutzfahrzeugen klimaaktiv mobil Web-Seminar

Sedlacek Norbert, Gugg Gilbert, Glatt Anne; 21. Juni 2023

# PROBLEMSTELLUNG

- Zwischen den Zieljahren für 100 % emissionsfreie Neuzulassungen (2030 bzw. 2035) und dem Zieljahr für Klimaneutralität (2040) liegen **5 bis 10 Jahre**.
- Die Fahrzeuglebensdauer: durchschnittlich zwischen **10 und 15 Jahren**
- Eine der Möglichkeiten zur Vereinbarkeit der genannten Ziele:

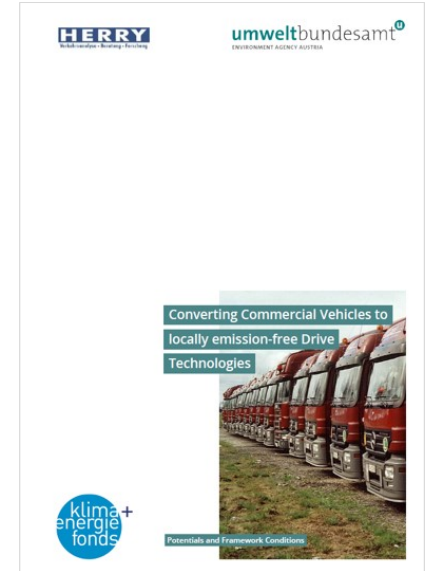
**Umrüstung bestehender Gebrauchtfahrzeuge von Verbrennungsmotor auf Elektroantrieb bis 2040**

**>>> ConVERt <<<**

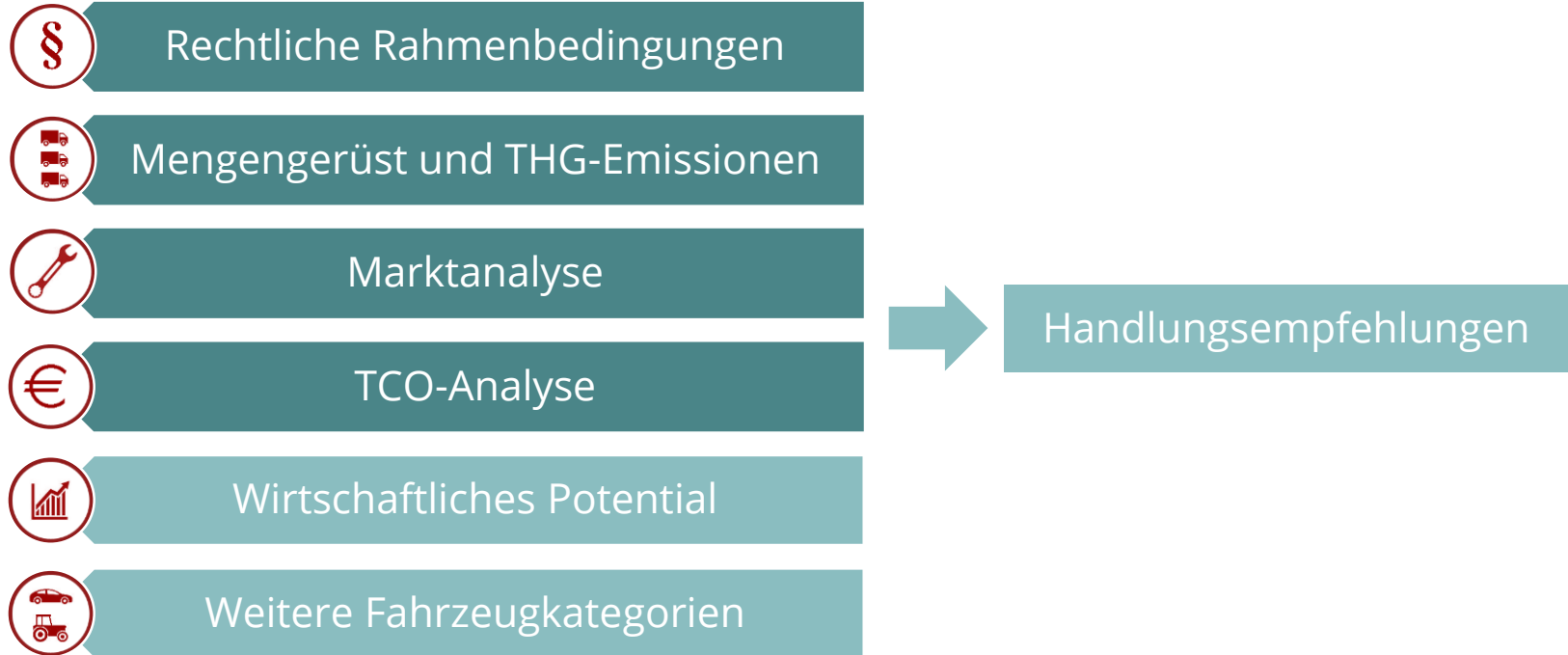
# PROJEKT: CONVERT | ECKDATEN

- Projekttitlel:** Converting Commercial Vehicles to Locally Emission-Free Drive Technologies – Potentials and Framework Conditions
- Auftraggeber:** Klima- und Energiefonds – Zero Emission Mobility – 4th Call
- Laufzeit:** März 2022 bis März 2023
- Autor:innen:**
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Norbert Sedlacek   | HERRY Consult   |
| Holger Heinfellner | Umweltbundesamt |
| Anne Glatt         | Umweltbundesamt |
| Johanna Bürger     | Umweltbundesamt |
| Johanna Vogel      | Umweltbundesamt |

powered by 



# ÜBERBLICK STUDIENINHALT



# RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN | HINDERLICHE ASPEKTE

Unterschiedliche Genehmigungsprozesse in den EU-Mitgliedsstaaten

Rechtliche Situation der Typgenehmigung umgerüsteter Fahrzeuge oft komplex & intransparent

Genehmigungsprozess jedoch häufig Teil der Serviceleistung des Umrüstungsunternehmens

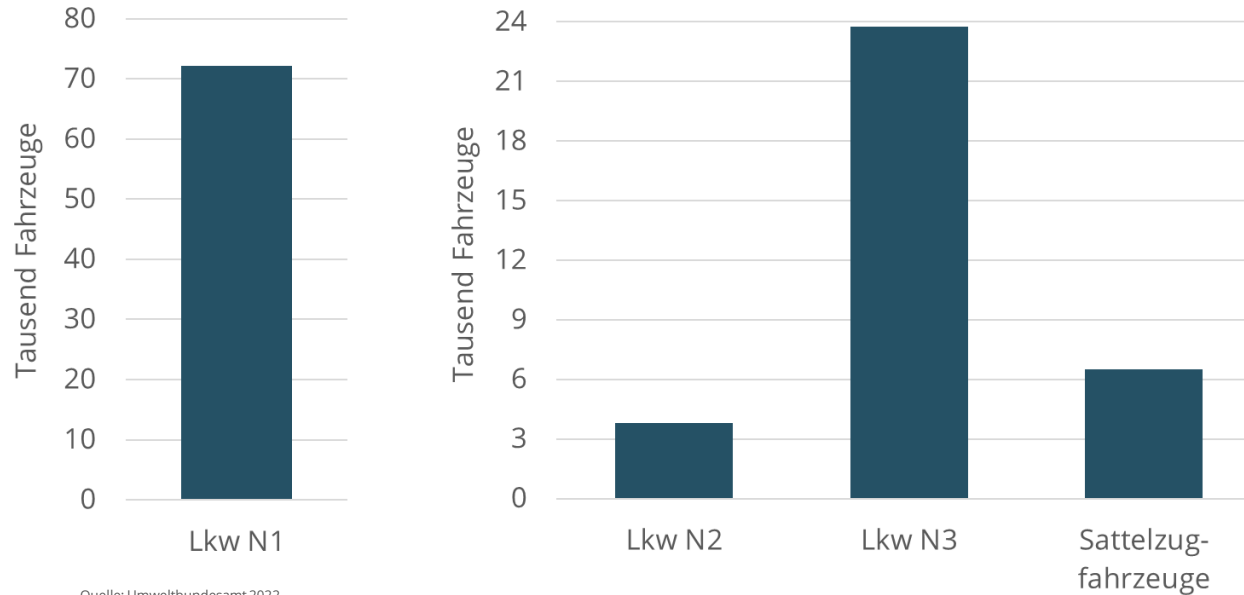
In Österreich: nur Einzelgenehmigung umgerüsteter Fahrzeuge möglich

Behindert rasche & wirtschaftliche Umrüstung großer Mengen an Fahrzeugen

Bzgl. Produkthaftung, Gewährleistung & Garantie: keine besonderen Hindernisse festgestellt

2 Jahre Gewährleistung auf Umrüstung

# MENGENGERÜST | Potentieller Restbestand konv. Nutzfahrzeuge bis 2040 <sup>1</sup>



Quelle: Umweltbundesamt 2022

<sup>1</sup> keine Konsistenz mit Mobilitätswendeanforderungen gem. Mobilitätsmasterplan 2030 für Österreich

# KONTAKT & INFORMATION

## Anne Glatt

Umweltbundesamt, Junior Expert Team Mobility

+43 (0)664 780 17800

[anne.glatt@umweltbundesamt.at](mailto:anne.glatt@umweltbundesamt.at)

## Norbert Sedlacek

Herry Consult, Projektleiter

+43 (0)1 5041258 17

[sedlacek@herry.at](mailto:sedlacek@herry.at)

**Publikation der Studie:**

[ConVERt-Studie](#)

 [www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)

 [twitter.com/umwelt\\_at](https://twitter.com/umwelt_at)

 [www.linkedin.com/company/umweltbundesamt](https://www.linkedin.com/company/umweltbundesamt)

klimaaktiv mobil Web-Seminar

Wien, 21. Juni 2023