

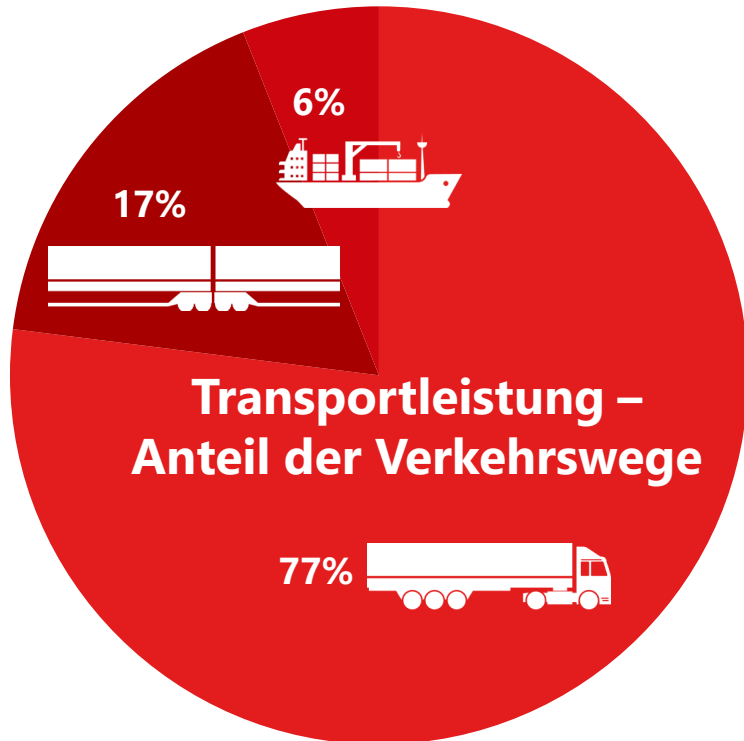


TRUCKTOWER

JOIN THE NEXT LEVEL

Logistik

Umsatz 1.115 Mrd. € in 2020 in Europa
319 Mrd. € in 2022 in Deutschland



Prognose

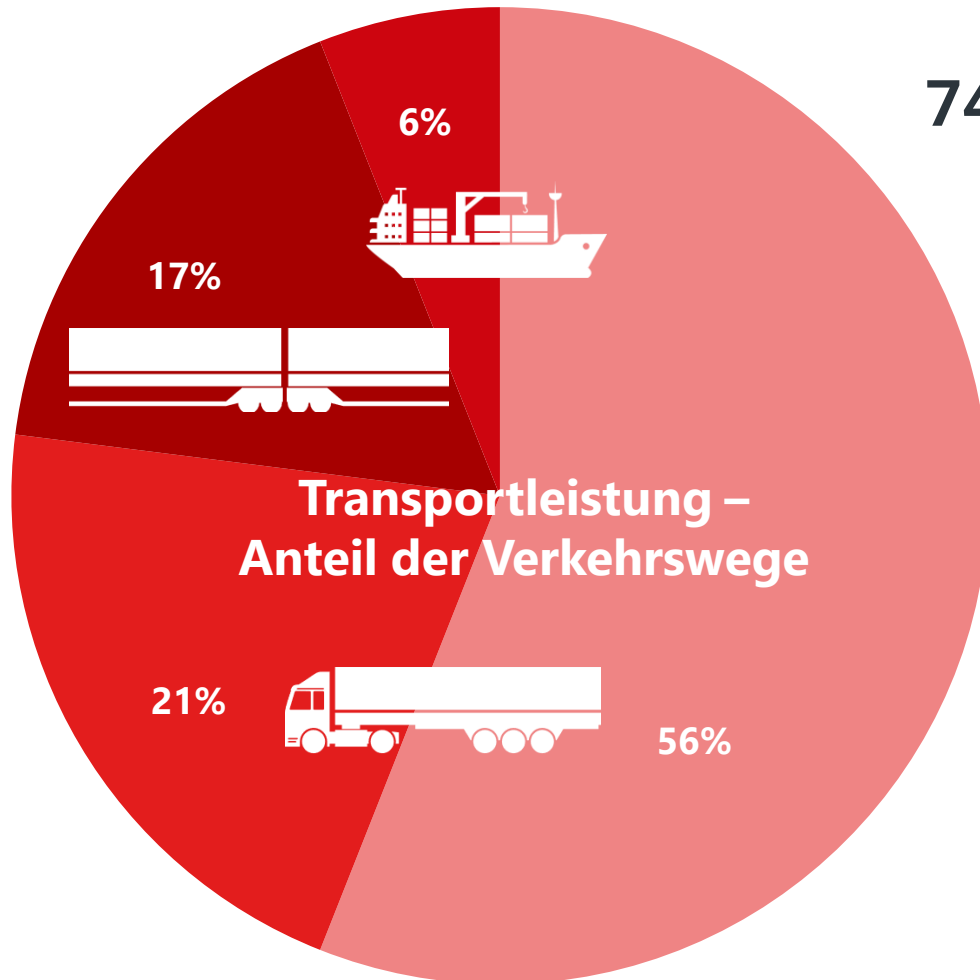
Das Lkw-Verkehrsaufkommen soll zwischen 2020 und 2050 um weitere 44 % ansteigen, die Nutzung von Bussen um 72 %, so die Schätzung der EU-Kommission.

(Quelle: transportenviroment.org)

Bis 2051 wird ein 46% Anstieg des Güterverkehrs und sogar 54% beim Transport auf der Straße erwartet.

(Quelle: BMDV)

Logistik



74% LKW-Transporte im Trailer

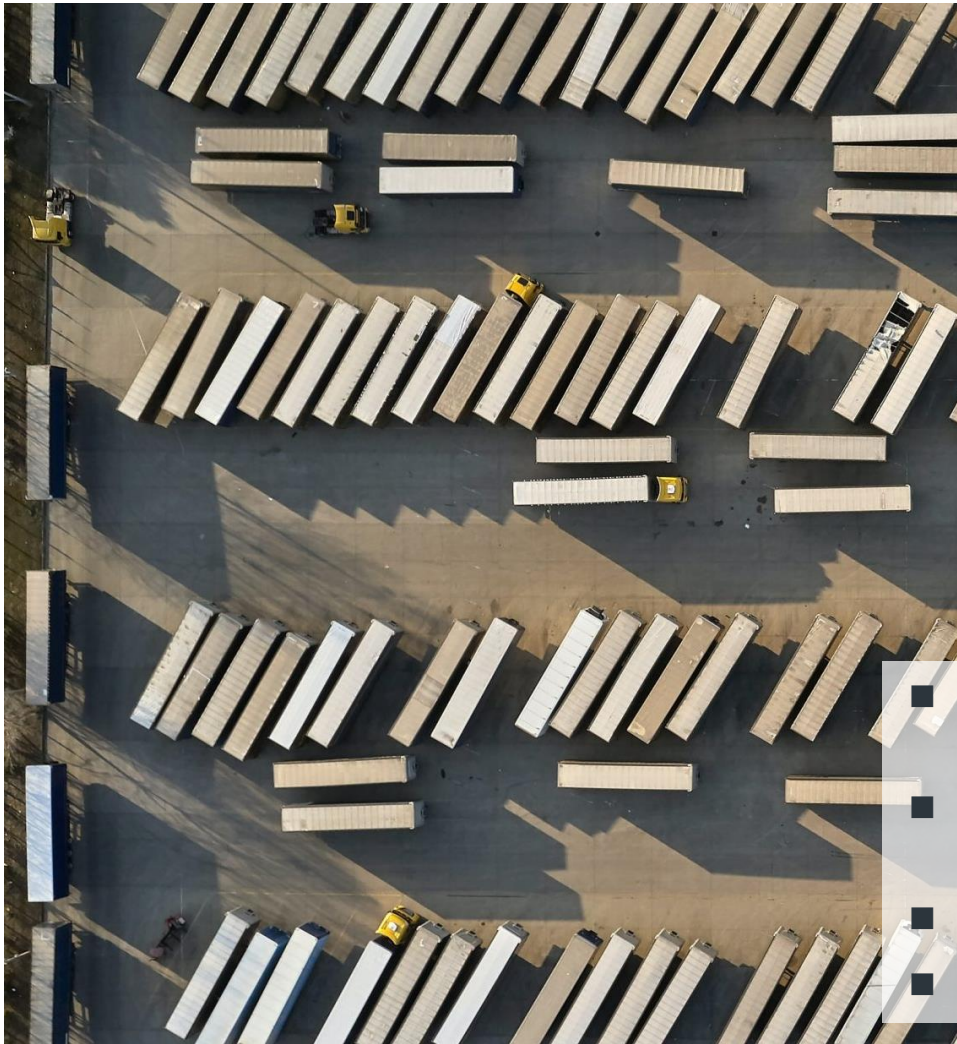
480.000 Berufskraftfahrer in Deutschland
20.000 weniger jedes Jahr

4:1 Verhältnis Anzahl Trailer zu Zugmaschine

2,3 Mrd. Euro Schaden durch
Ladungsdiebstahl

LKW 96kg CO₂/1000km vs.
Zug 20kg CO₂/1000km

Herausforderungen & Transformation der Logistik



Antriebswende
Autonome Transporte
Digitalisierung
Fahrermangel
Infrastrukturausbau
LKW-Stellplatzmangel
Nachhaltigkeit
Kriminalität
Transporte auf die Schiene

- BAST Studie 2018 „Auf bewirtschafteten Rastanlagen werden 79% mehr Stellplätze benötigt!“ Hier fehlen 17.116 LKW-Stellplätze.
- 08.11.2022 ADAC „Auf 90% der Rastanlagen stehen LKW im absoluten Halteverbot“
- Sicherheitsparkplatzpflicht der EU: LKW-Sicherheitsparkplätze alle 100km
- AFIR – LKW-Elektrolademöglichkeit alle 50km



TRUCKTOWER – öffentlich und für Unternehmen

JOIN THE NEXT LEVEL

maßgeschneidert

- Vervielfachung der LKW-Stellplätze
- LKW-Bereitstellung im Minutentakt
- Höchstes Sicherheitslevel
- Minimale Flächenversiegelung
- Zentralisiertes Parken / Vorstauparkplatz
- CO₂-arm mit XCarb Stahl

erweitert

- Integriertes Elektroladen
- Integrierte Waschanlage
- LKW-Waage

kundenspezifisch

- 40t / 12t / nur Trailer
- Busse / Sonderfahrzeuge





TRUCKTOWER – öffentlich drumherum

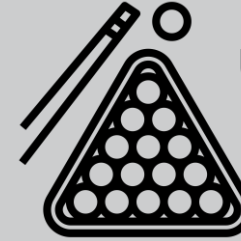
JOIN THE NEXT LEVEL



Leihfahrzeuge, um
in die nächste Stadt
zu kommen



Ladestationen



Unterhaltungs-
angebote

Einkaufsmöglichkeiten
Dienstleistungen



Mikrologistik-
Knotenpunkt zum
Umsatteln und
Zwischenlagern der
Trailer
und LKW



Weitere Einsatzgebiete

- Depot für kommunale Verkehrsbetriebe / Müllentsorger
- Große Busunternehmen / Speditionsbetriebe
- Bahnverladestationen
- ... überall wo Parkplätze fehlen und Gelände knapp und teuer wird



TRUCKTOWER – unsere Vision

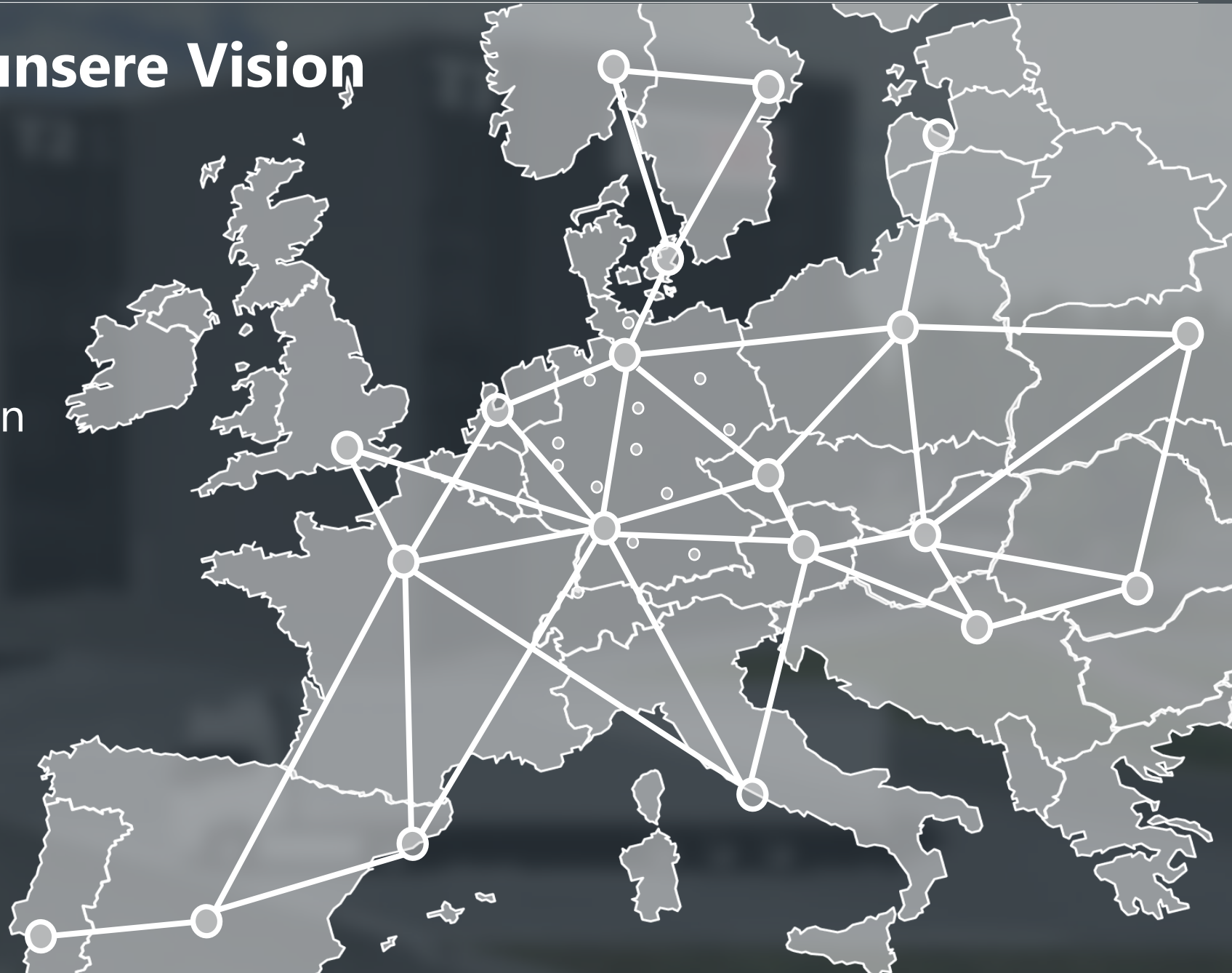
JOIN THE NEXT LEVEL

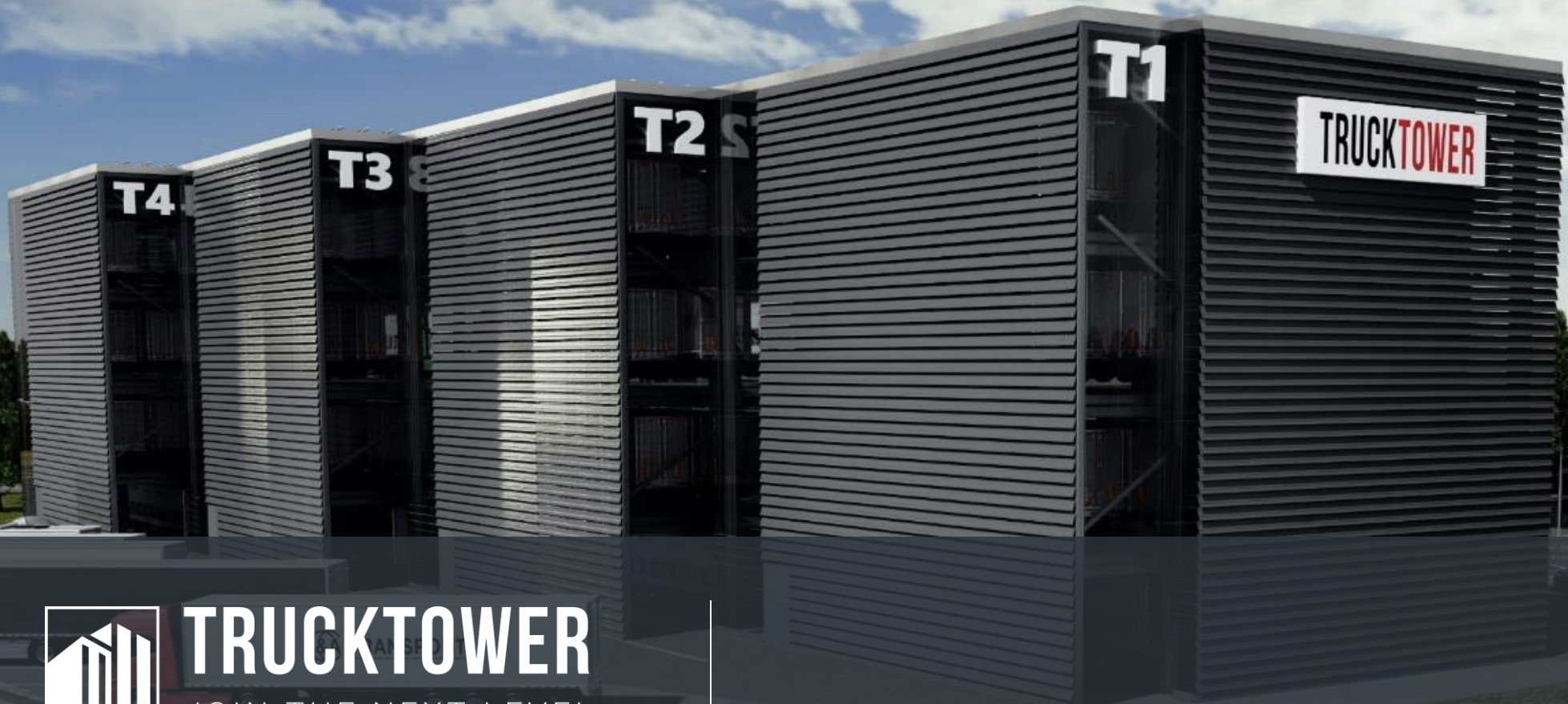
Öffentliche europäische Infrastruktur

für

- LKW-Sicherheitsparken
- Elektroladen
- Schienenanbindung
- autonome Transporte

→ EU & DE förderfähig





TRUCKTOWER

JOIN THE NEXT LEVEL

Dr.-Ing. Felix Hackbarth

Telefon + 49 (0)7251 976 622

Mail f.hackbarth@trucktower.de

Web www.trucktower.de

Vielen Dank!

