

# SPAGAT ZWISCHEN INFRASTRUKTUR UND ZUKÜNFTIGER MOBILITÄT.

IVM

13. November 2023



# LEBENSERWARTUNG



# LEBENSDAUER

## Infrastruktur

- Tunnel über 100 Jahre
- Brücke ca. 80 Jahre
- Straße 25-30 Jahre
- Verkehrsleitzentrale 25-30 Jahre
- Mobil Netz GSM ca. 15 Jahre
- Bodenmarkierung 2-5 Jahre
- Infrastructure to Car ?

## Mobilität

- Auto ca. 12 Jahre
- Firmen KFZ ca. 3-5 Jahre (Leasing)
- E-Roller 3-5 Jahre
  
- Smartphone 30 Monate
- Car to Infrastructure ?

# AUTONOMES FAHREN

## Infrastruktur

- Immer dem Trend hinterher
- Nachhaltigkeit/ Klimaschutz/ Umweltverträglichkeitsprüfung
- Stadt/ Verkehrsplanung
- Ausbildung 3-5 Jahre
  
- Gesetz Anpassungen Jahre
- Soziale Akzeptanz

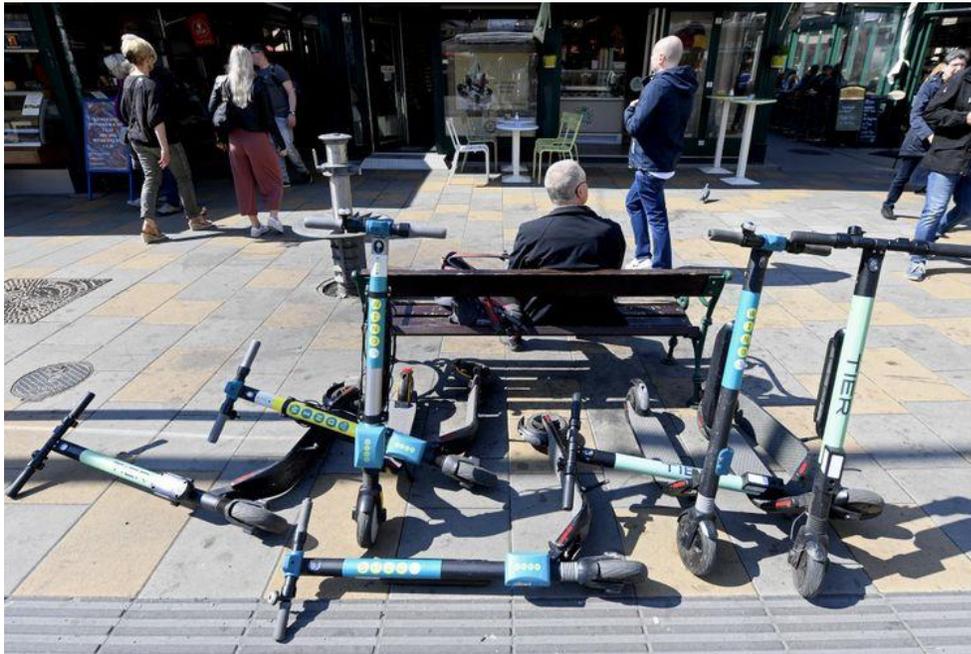
## Mobilität

- Immer seiner Zeit voraus
- Täglich neue Innovation
  
- IT-Ausbildung 12-24 Monate

# LEIH-ELEKTRO-SCOOTER

## Infrastruktur

- Wo darf man fahren?
- Wo darf man abstellen?
- Wer darf fahren?



stauglich.  
cheiter.

# WIE SCHAFFEN WIR DEN SPAGAT ZWISCHEN „LANGLEBIGER“ INFRASTRUKTUR UND „KURZLEBIGER“ MOBILITÄT ?



# **WIR BIETEN INGENIEURSDIENSTLEISTUNGEN. VON INFRASTRUKTUR BIS MOBILITÄT**