

# Lamore

Lastenradplattform



LAstenradplattform für warenMObilität in der REgion

# Inhalt Sondierungsprojekt

- Machbarkeit einer Plattform für den Fahrradgüterverkehr in ländlichen Regionen
  - **Cargo Bike Dispatch Plattform** als zentrale Schnittstelle zur Koordination, Organisation und Optimierung von Lastenfahrradtransporten
  - in ländlichen Gebieten
  - Reduktion des fossilen Güterverkehrs in welchem Ausmaß möglich
- **Testregionen**
  - St. Pölten/Umgebung
  - Wiener Neustadt/Umgebung

# LAMORE untersucht...

- Möglichkeiten, den motorisierten Individualverkehr zu reduzieren:
  - umweltfreundliche Alternativen für den regional-Güterverkehr
  - Verlagerung von Güterfahrten auf emissionsarme Transportmittel (Lastenfahrräder)
  - mehr Ressourceneffizienz durch Anpassungen im Konsumverhalten (lokale Einkäufe)
  - Maßnahmen für eine Mobilitätswende hin zu effizientem und nachhaltigem Verkehr

## Methoden:

- Interviews, Workshops, Fokusgruppen, Studienreise, Best Practice und Literatur Recherche, Low Fi Prototyping, Agile Development
- Stakeholder aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft, Betreiber:innen, Fahrer:innen

# Vorgehensweise: Evaluierung von...

- Arten von Gütern für den Transport mittels Lastenfahrrädern im regionalen Kontext
- Bedürfnisse der Ziel- und Interessensgruppen (Zusteller\*innen und Auftraggeber\*innen, Behörden, Verwaltung)
- Gegebenheiten in den Untersuchungsgebieten St. Pölten und Umgebung sowie Wiener Neustadt und Umgebung
- Bewertung der Wirtschaftlichkeit eines Lastenfahrradtransports unter Berücksichtigung rechtlicher Aspekte wie Verkehrsregelungen und Haftungsfragen
- Möglichkeiten des Einsatzes Künstlicher Intelligenz zur Transportoptimierung und Effizienzsteigerung
- Verlässlichkeit, Qualität und soziale Nachhaltigkeit der digitalen Services

# Projektteam

**Projektlaufzeit:**  
11.2024 bis 10.2025



**Kontakt:**  
[patrick.kastner@bitsfabrik.com](mailto:patrick.kastner@bitsfabrik.com)

**Projektleitung:**  
[pamela.nolz@fhstp.ac.at](mailto:pamela.nolz@fhstp.ac.at)

- **Lol-Partner:innen aus der Praxis:**

- Hermes Radbot:innen (<https://hermes.at/>)
- Radlobby Niederösterreich ([www.radlobby.org/noe/](http://www.radlobby.org/noe/))
- BIO AUSTRIA Niederösterreich und Wien ([www.bio-austria.at](http://www.bio-austria.at))
- BILLA AG ([www.billa.at](http://www.billa.at))

- **Fördergeber:**

= Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

