



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

STADT WETZLAR



HESSEN



Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement



HEINZ + FEIER GmbH



VLUID

Verkehrs**L**ösungen für komplexe **U**mbauszenarien auf der
Grundlage **I**ntelligenter **D**atenauswertung

Daniel Bier, Stadt Wetzlar
daniel.bier@wetzlar.de



Förderprogramm des BMDV

- Laufzeit: Oktober 2021 – September 2024
- Fördermaßnahme: Modernitätsfonds des BMVI
- Förderbereich: Förderlinie 2, Call 8, Kat. B2¹⁾
- Projektvolumen: 3.900.940€
- Fördervolumen: 3.000.000€ (77%)

1) Datenbezogene Vorhaben für innovative und nachhaltige Verkehrskonzepte



Projektpartner

Wetzlar



TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN



HEINZ + FEIER GmbH



the urban institute®



Integration der Daten in einer zentralen Datenplattform

- Hessen Mobil
 - LSA Daten
 - Dauerzählstellen
 - PIA (Starke-Heimat-Projekt)
- Stadt Wetzlar
 - LSA Daten
 - Parkhausbelegungen
 - Mögliche Dauerzählstellen
- Wetzlarer Verkehrsbetriebe
 - Position der Busse
 - Auslastung der Busse (in Arbeit)
- [ui!]
 - Bereitstellung Datenplattform
 - FCD-Daten für KFZ
 - Kamerazählsysteme
- weitere
 - Fahrzeugkameras
 - Bewegungsdaten aus Mobilfunk

Projektphasen

2022

- Zieldefinition
- Spezifikation
- Erschließung von Datenquellen

2023

- Entwicklung von Lösungsansätzen
- Prototyping

2024

- Testing
- Evaluation
- Leitfadenerstellung



Projektphasen

Use Cases - Projektvision



Nächste Schritte

- Abschluss der Zieldefinition und Erarbeitung der Anwendungsfälle
- Anbindung erster Datenquellen
- Aufbau KI-Modelle für Verkehrsdaten
- Dann Auswahl von Prototypen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Noch Fragen?

Daniel Bier

daniel.bier@wetzlar.de

06441 99-6050

Raum 239