





















VLUID

VerkehrsLösungen für komplexe Umbauszenarien auf der Grundlage Intelligenter Datenauswertung

> 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





























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

2023

2024

- Zieldefinition
- Spezifikation
- Erschließung von Datenquellen

- Entwicklung von Lösungsansätzen
- Prototyping

- Testing
- Evaluation
- Leitfadenerstellung









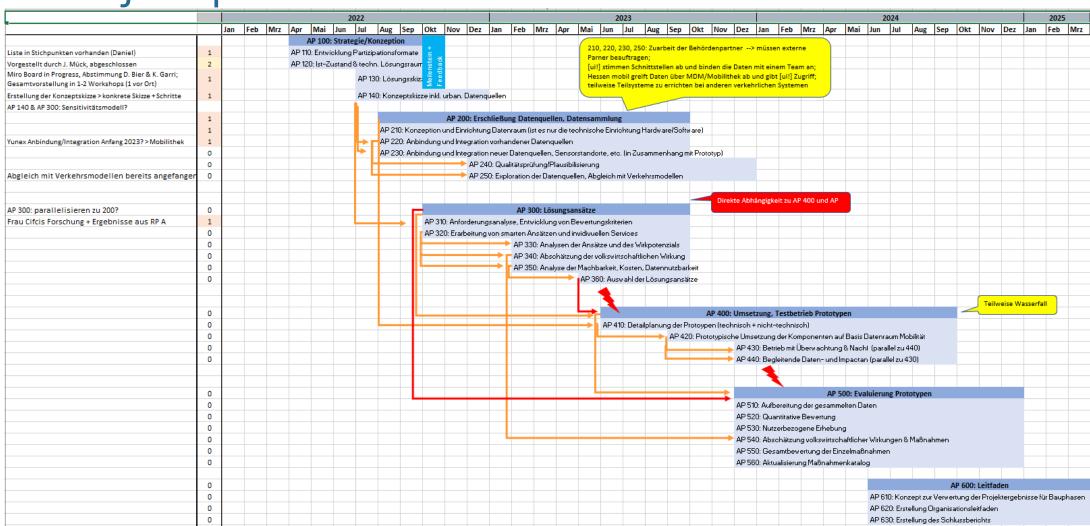








Projektphasen



















Projektphasen

<u>Use Cases - Projektvision</u>

















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