

Mit mo.pla ÖPNV & On-Demand Verkehr im ländlichen Raum, weitere Potenziale liegen in der Logistik



## Mobilitätstag 2023

Robert Kamischke CEO  
MoPla Solutions GmbH

Schkeuditz, 12. September 2023



Die mo.pla Mobilitätsplattform

# mo.pla – Die Mission

Mit smarten digitalen Lösungen gestalten wir die Zukunft öffentlicher Mobilitätsangebote neu. Nachhaltig attraktiver, flexibler und effizienter.

Nicht nur in Ballungsräumen sondern ganz bewusst auf dem Land. Einfach überall.

# Die Herausforderungen

Barrierefreie  
Zugänge



Demographischer  
Wandel



Fahrmangel



Digitalisierung



Elektrifizierung



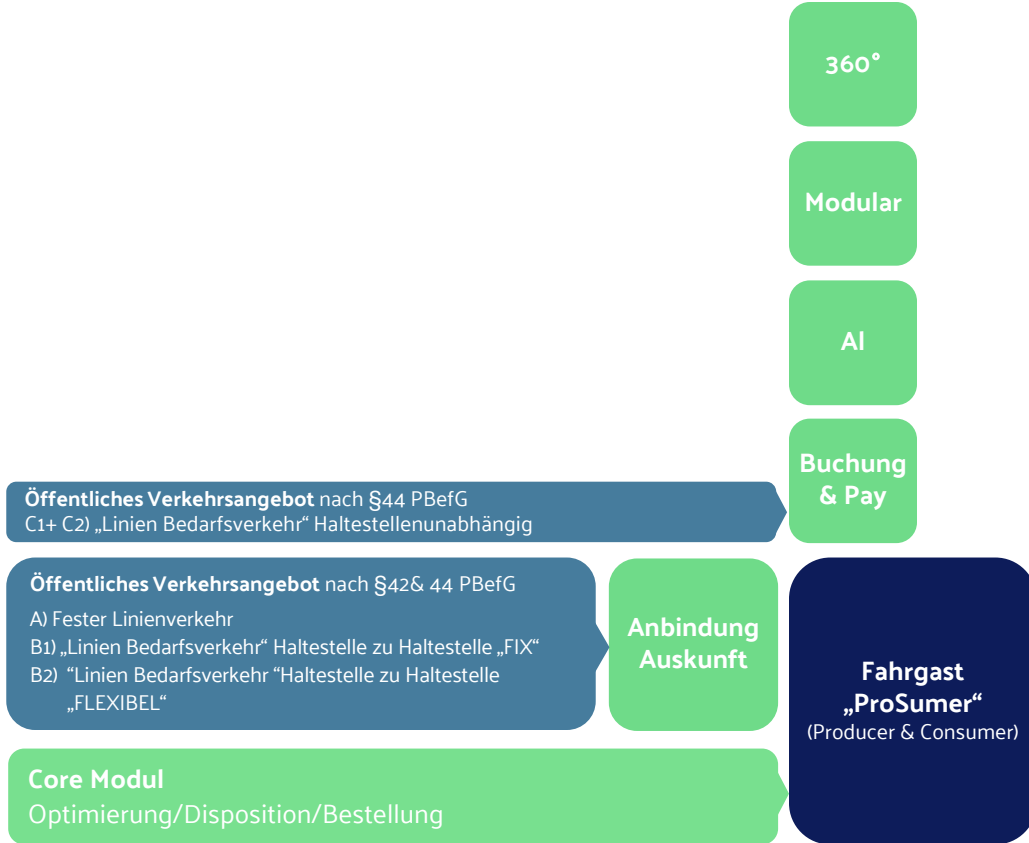
Lieferdienst

Kraftstoffverbrauch



Optimierung  
der Flotte

# mo.pla MVP Version 1.0, 2022



## Module der mo.pla MVP Version 1.0, 2022

- **mo.pla Fahrgast App**  
WebApp, Android und iOS verfügbar, mehrsprachig, sicheres Payment, offline- fähig, Apple Wallet, Gutschein-Wallet
- **mo.pla smart durchs Land - Verwaltungsmodul für Verkehrsunternehmen**  
Verwaltung von Fahrern, Fahrzeugen und Diensten, stetige Optimierung der Disposition, Auswertung und AI-basierte Analysen des Verkehrs
- **mo.pla Fahrer App**  
WebApp, Android und iOS verfügbar, mehrsprachig, offline-fähig, Fahrzeugcheck, Führerscheinkontrolle und Navigation

### Hauptfokus

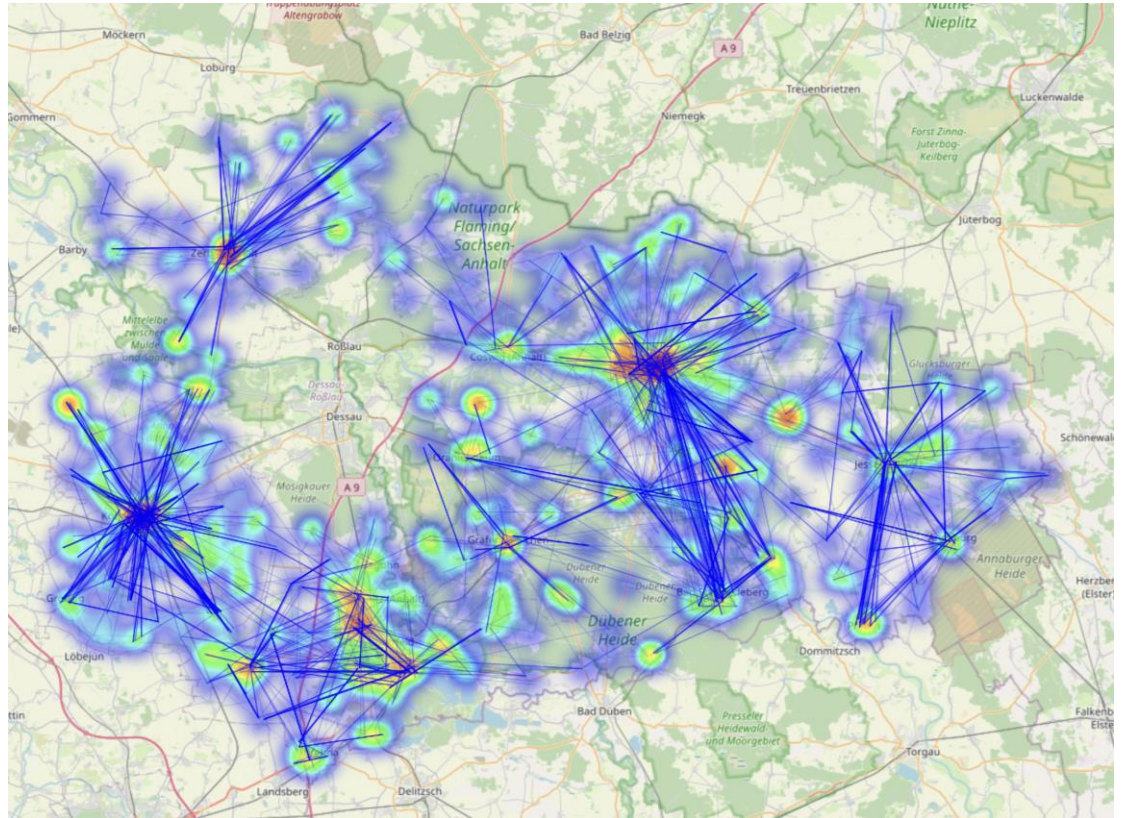
**Beauskunften der Linienverkehre, Nutzbarmachung von Rufbus und On-Demand Verkehren im MVP zur Steigerung der Mobilität im ländlichen Raum!**

■ mo.pla Funktionen

## Ein flexibles ÖPNV Angebot seit April 2023

### Durchgeführte Fahrten im Juli 2023 in den LK Anhalt-Bitterfeld + Wittenberg

- Seit April 2023 vollständige Aussteuerung von **Ruf- und Anrufbusflex** in den Landkreisen ABI + WB
- Bestellung über die mo.pla App und automatische Disposition der Fahrten über das System **mo.pla smart durchs Land**



■ mo.pla Personenbeförderung

**Wie löst man  
eigentliche das  
Problem von....**

Fristen

THE  
LAW



# Medikamenten





# Lebensmitteln



# Urban vs. Ländlicher Raum

Urbaner Raum



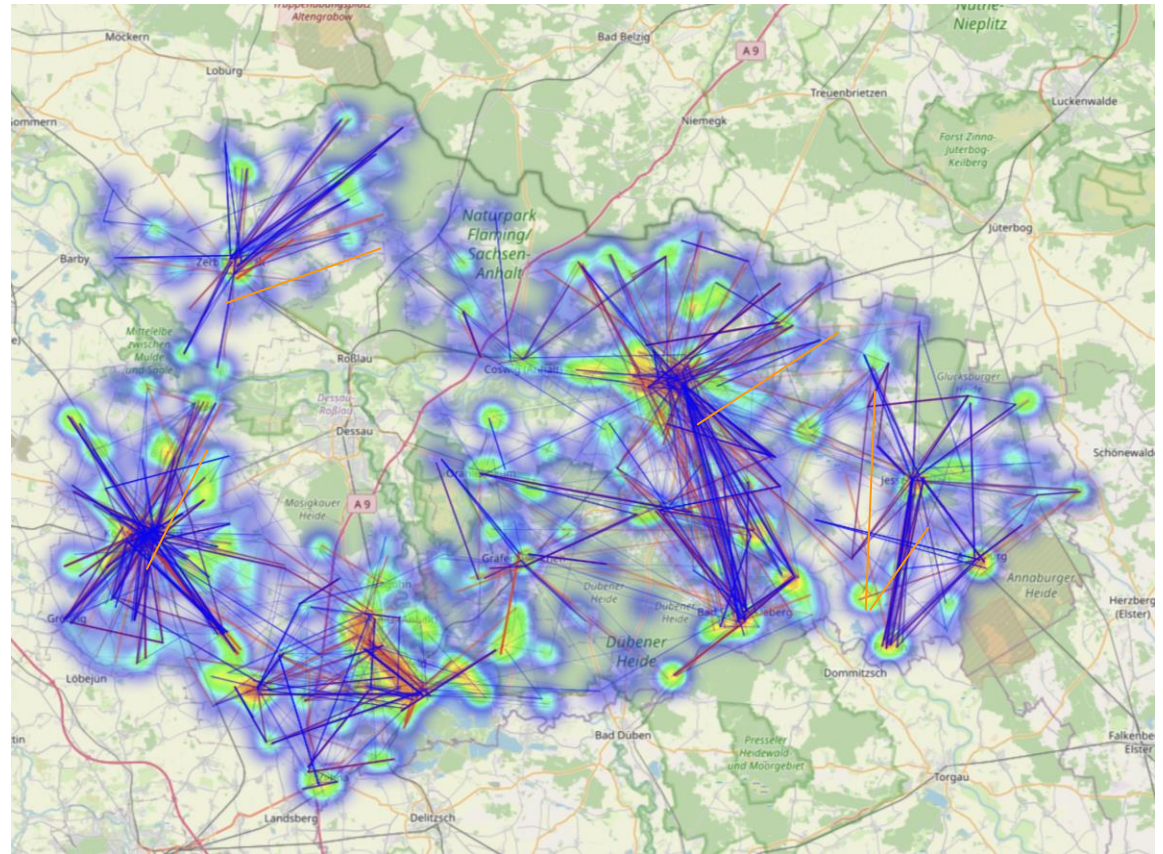
Ländlicher Raum



## Integration von passiver Mobilität bei mo.pla

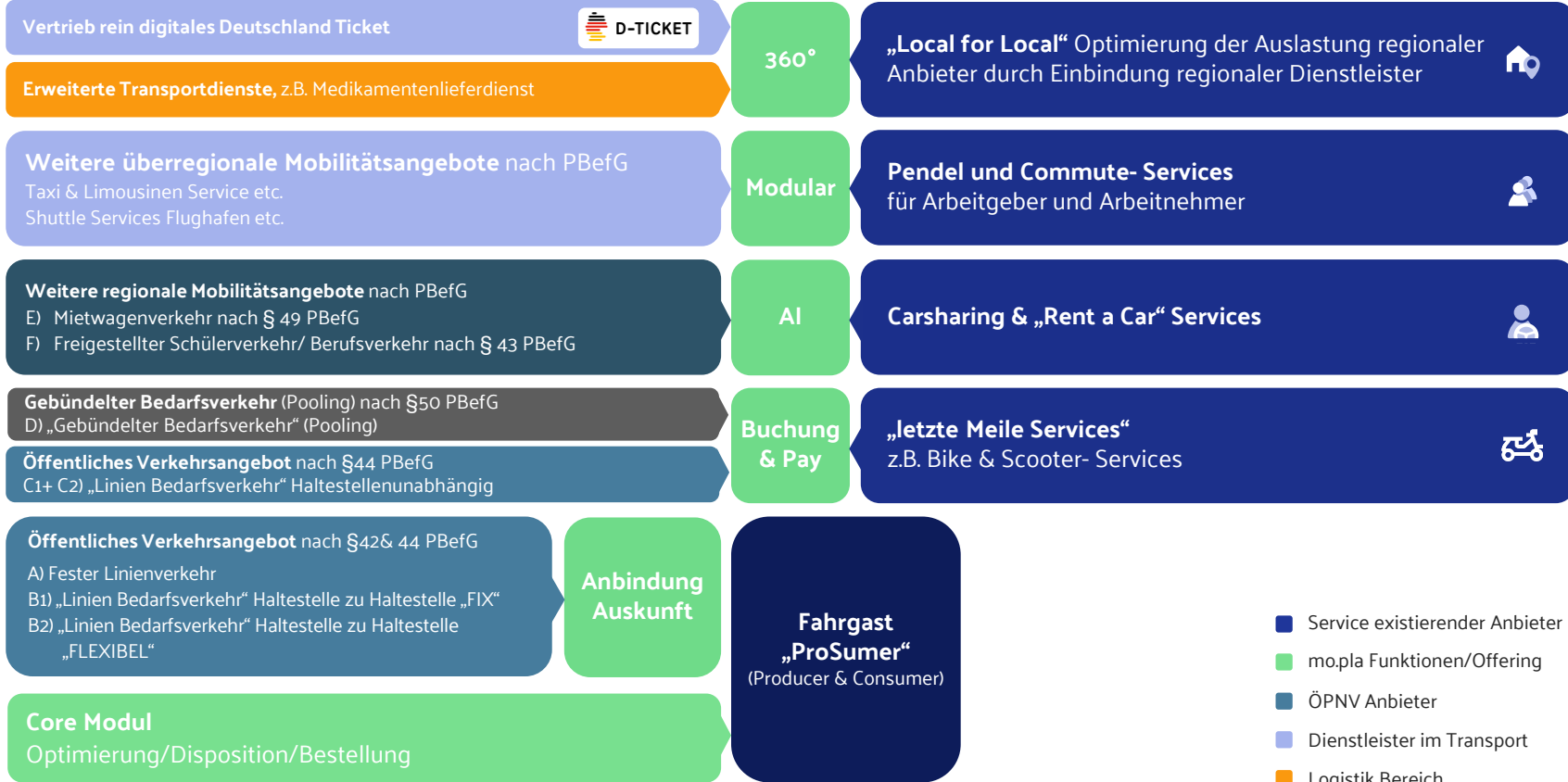
Mit dem Ziel Erhöhung der  
Lebensqualität im ländlichen  
Raum durch eine Win-Win  
Situation

- Nutzung vorhandener  
Ressourcen ggf.  
Erweiterung neuer Services



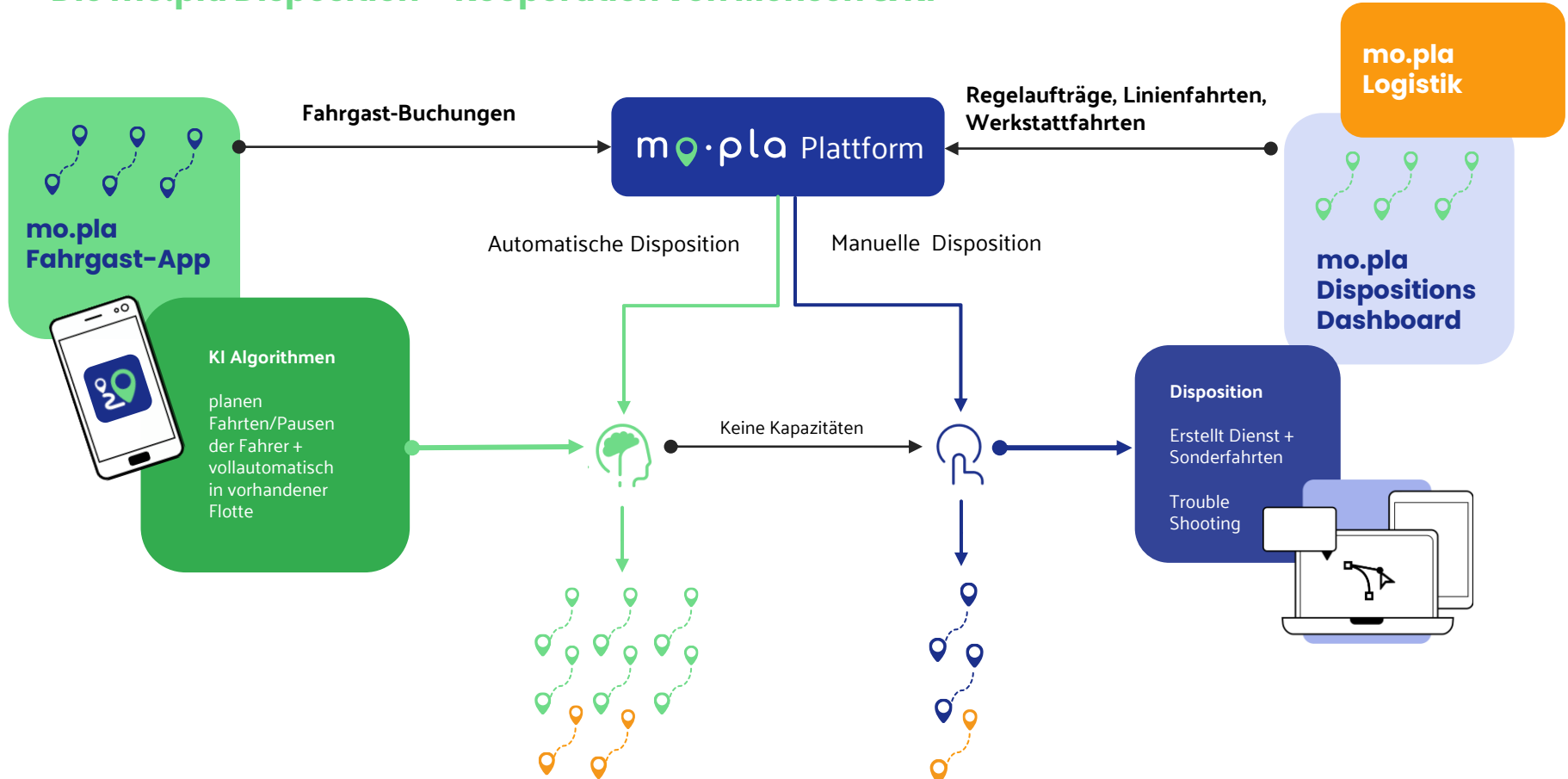
- mo.pla Personenbeförderung
- mo.pla Logistik

# mo.pla MVP Vollausbaustufe 2023 ff

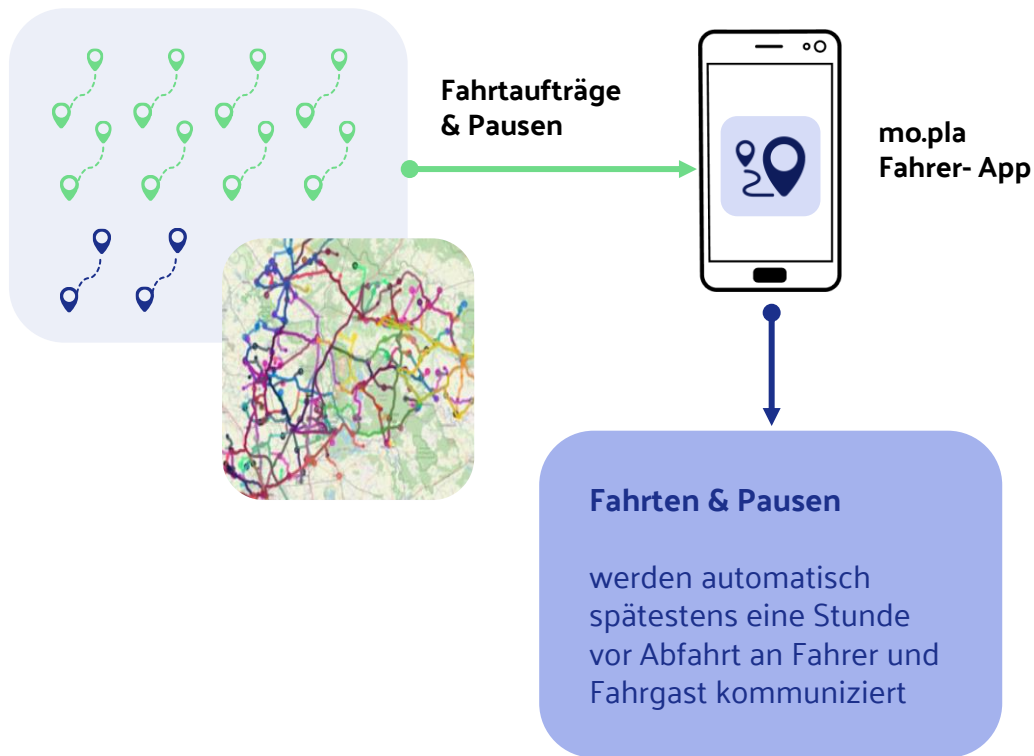


- Service existierender Anbieter
- mo.pla Funktionen/Offering
- ÖPNV Anbieter
- Dienstleister im Transport
- Logistik Bereich

# Die mo.pla Disposition – Kooperation von Mensch & KI



## Ergebnis: Fahrten-Netzwerk



### Status geplanter Fahrten

- Neu
- Geplant
- Geplant (fix)
- Ausführend
- Abgeschlossen
- Invalidiert (Stornierte Fahrt)



### Neuberechnung

Alle 10-Minuten wird das Fahrten-Netzwerk neu berechnet.

#### Dabei werden:

- **Anstehende Fahrten** fix gemacht
- **Neue und geplante Fahrten** (nicht fix) optimiert und neu geplant
- **Geplante (fix), ausführende, abgeschlossene Fahrten** beibehalten
- **Invalidierte** (Stornierte Fahrt) entfernt

# Welches Potential verbirgt sich hinter der digitalen Transformation des ÖPNV mit mo.pla in Deutschland

**~55 Mio.**

Bundesbürger im  
ländlichen Raum

**~27 Mio.**

Bundesbürger im  
städtischen Raum

**~0.3 Mio.**

Bürger in MVP Regionen

**~0.2 Mio.**

Zugang/Accessible

**~25%**

Optimierung der  
Leerfahrten

**>50%**

Optimierung der  
Dispositionsaufwendung

## Die Köpfe hinter MoPla Solutions GmbH



**Robert Kamischke**  
CEO



**Florian Baierl**  
CTO

Auf der Basis der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter in den Kernbereichen Industrie Software, mobile Robotik und Künstliche Intelligenz hat mo.pla sich zur Aufgabe gemacht die Zukunft öffentlicher Mobilitätsangebote neu zu gestalten.

Nicht nur in Ballungsräumen sondern ganz bewusst auf dem Land.  
**Einfach überall.**

**Interesse?  
Lassen Sie uns einen  
individuellen Demo  
Termin  
vereinbaren.**

Ansprechpartner

**Robert Kamischke**  
Managing Director

kamischke@mopla.solutions

MoPla Solutions GmbH (HRB 37275 Amtsgericht Augsburg)

Sitz: Alte Landstraße 7, 86502 Laugna

Geschäftsadresse: Welslerstraße 11, 86368 Gersthofen

[info@mopla.solutions](mailto:info@mopla.solutions) | [www.mopla.solutions](http://www.mopla.solutions)