



Autonome Mobilität für Köln / Bonn / Rhein-Sieg – Geldsegen und Lebensqualität

Handout - Management Summary - Dipl.-Ing. Ludwig Brackmann

Problem: Verkehrskollaps und Haushaltsnotstand

Viele Krisen gleichzeitig: gesperrte Nordbrücke, gesperrte Bahnstrecken, Bahn-Generalsanierung Köln-Bonn-Koblenz ab 2028. 41.000 Pendler ohne Weg zur Arbeit. Haushaltsnotstand, Gewerbesteuer eher im Sinkflug, kommunale Finanzaufsicht und Kontrollverlust für die Politik und Entscheider.

Lösung: Autonome Kleinbusse und Robotaxis

Autonome Kleinbusse und Robotaxis sind 10-mal preiswerter und besser als bekannte ÖPNV- Lösungen. Die Technologie ist serienreif - in den USA fahren bereits Fahrzeuge ohne Lenkrad, ohne Gas- und Bremspedal. In der Region Köln-Bonn/Rhein-Sieg liegen viele Puzzleteile bereit.

Drei konkrete Schritte

1. **Pilotprojekt Südbrücke 2026-2027:** Infrastruktur, Rechtsgrundlagen vorhanden, Erlebniswochenende.
2. **Schienenersatzverkehr A555 2027-2030:** 300 autonome Fahrzeuge auf der Adenauer-Forschungsautobahn ergänzen SEV-Dieselsbusse und sparen > 20 Mio. €.
3. **Roll-out integrierter ÖPNV 2029-2032:** 18.000 Fahrzeuge ersetzen 15 % der Pkw, entlasten den ÖPNV in Randzonen und zu Randzeiten und schaffen 1 Mio. m² Fläche für Wohnen, Radwege, Grün.

Finanzielle Vorteile für kommunale Kassen

- 100 Mio. € Gewerbesteuer pro Jahr (24.000 Robotaxis à ca. 21.500 € Nettogewinn)
- 200 Mio. € Umsatz für Stadtwerke und lokale Energieversorger durch Strombedarf
- 300 - 700 Mio. € Raumwert durch freigewordene Parkplatzflächen, Park&Ride-Flächen

In fünf Jahren summiert sich das Plus für die Region auf **über 1 Milliarde Euro**.

Vorteile für alle Bürger

Mehr Lebensqualität für alle, drastisch reduziertes Verkehrschaos und der beste ÖPNV weltweit mit integrierter autonomer Mobilität - ein echter Exportschlager. So haben High Potentials, die heute Anstellungen bei Bonner Firmen wegen schlechter ÖPNV-Anbindung verschmähen, auch wieder Lust, in Bonn zu arbeiten.

Call to Action - so starten wir!

Die Vorteile fallen nicht vom Himmel: Heute starten, um morgen zu profitieren! Politik und Wirtschaft vor Ort machen mit den Ministerien den Weg frei und laden Hersteller sowie Mobility-Betreiber in die Region ein.

Lassen Sie uns das Thema gemeinsam anpacken!

<https://Ludwigbrackmann.de>