



Schaufenster: KI für die Mobilität der
Zukunft auf Basis von Plattformökonomie

12.12.2022

Zusammenfassung

Partner und Förderer



Bezirksamt
Charlottenburg-
Wilmersdorf

Cheil



DAI-Labor
TU Berlin

GTARC



Regio Bus Ost



T-Systems



vmz
Verkehr Mobilität Zukunft



DLR Projektträger

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Die vier Säulen von BeIntelli



Technologische Innovationen

Erforschung, Entwicklung und Erprobung eines KI-basierten, und skalierbaren Software-Stacks, Werkzeuge für unterschiedliche Ebenen: verschiedene Fahrzeuge, Edge und Cloud

► **KI-Mobilitäts-OS**



Unterschiedliche Versuchsträger

Validierung autonomer Fahrfunktionen für Pkw, Transporter, Bus und Lieferroboter für neue Mobilitäts- und Logistikszenarioszenarien im Realbetrieb



Plattformökonomie*

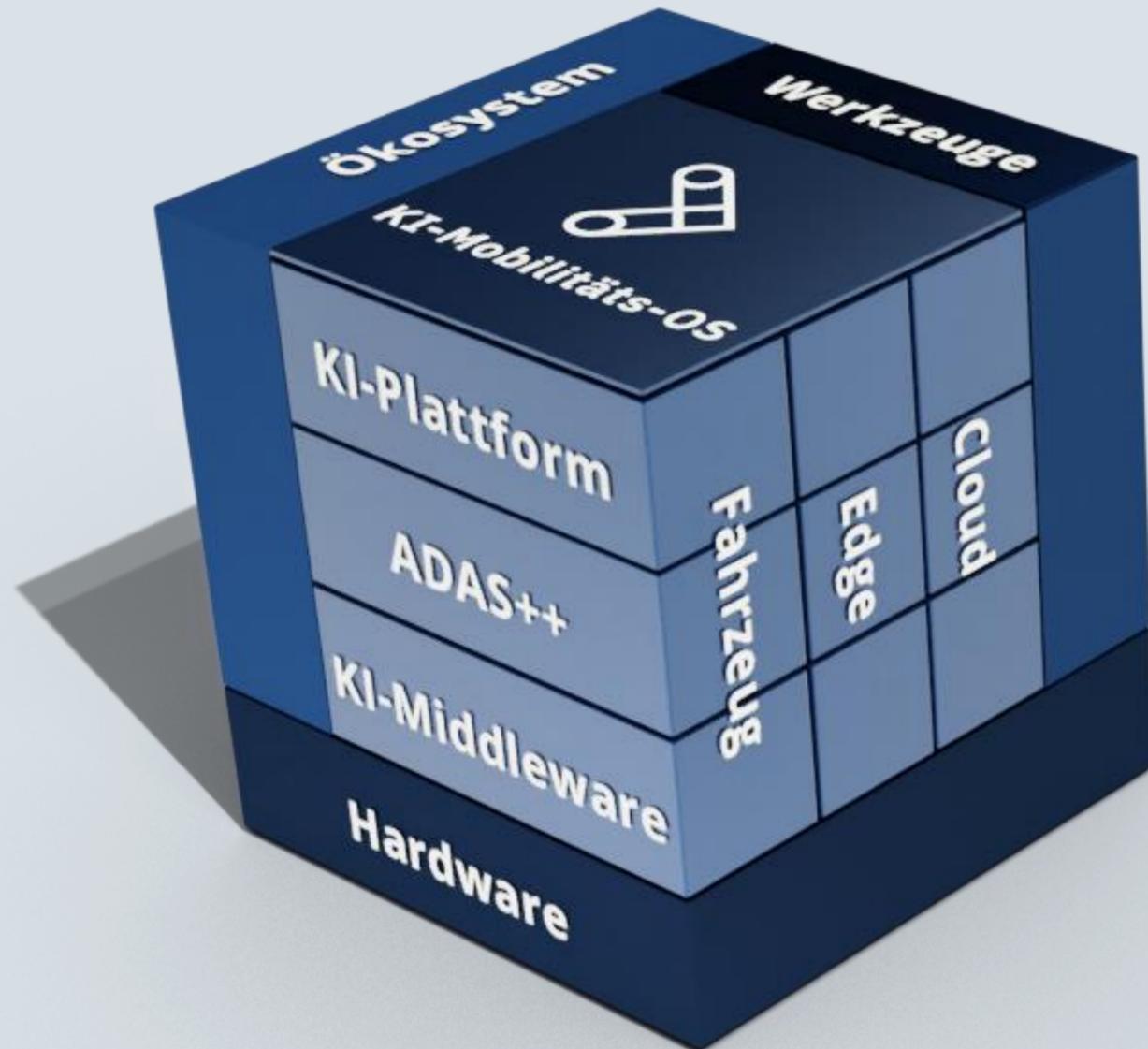
Generierung von Plattformökonomie und Etablierung neuer digitaler Ökosysteme auf Basis bereitgestellter Daten, KI-Modelle und Dienst zur Einbindung, Test und Validierung von KI-Lösungen



Gesellschaftliche Partizipation

Informieren, Bereitstellen und in den gesellschaftlichen Dialog treten. Schaufensterszenarien ermöglichen der breiten Öffentlichkeit, KI in realen Umgebungen zu erleben

KI-Mobilitäts-OS



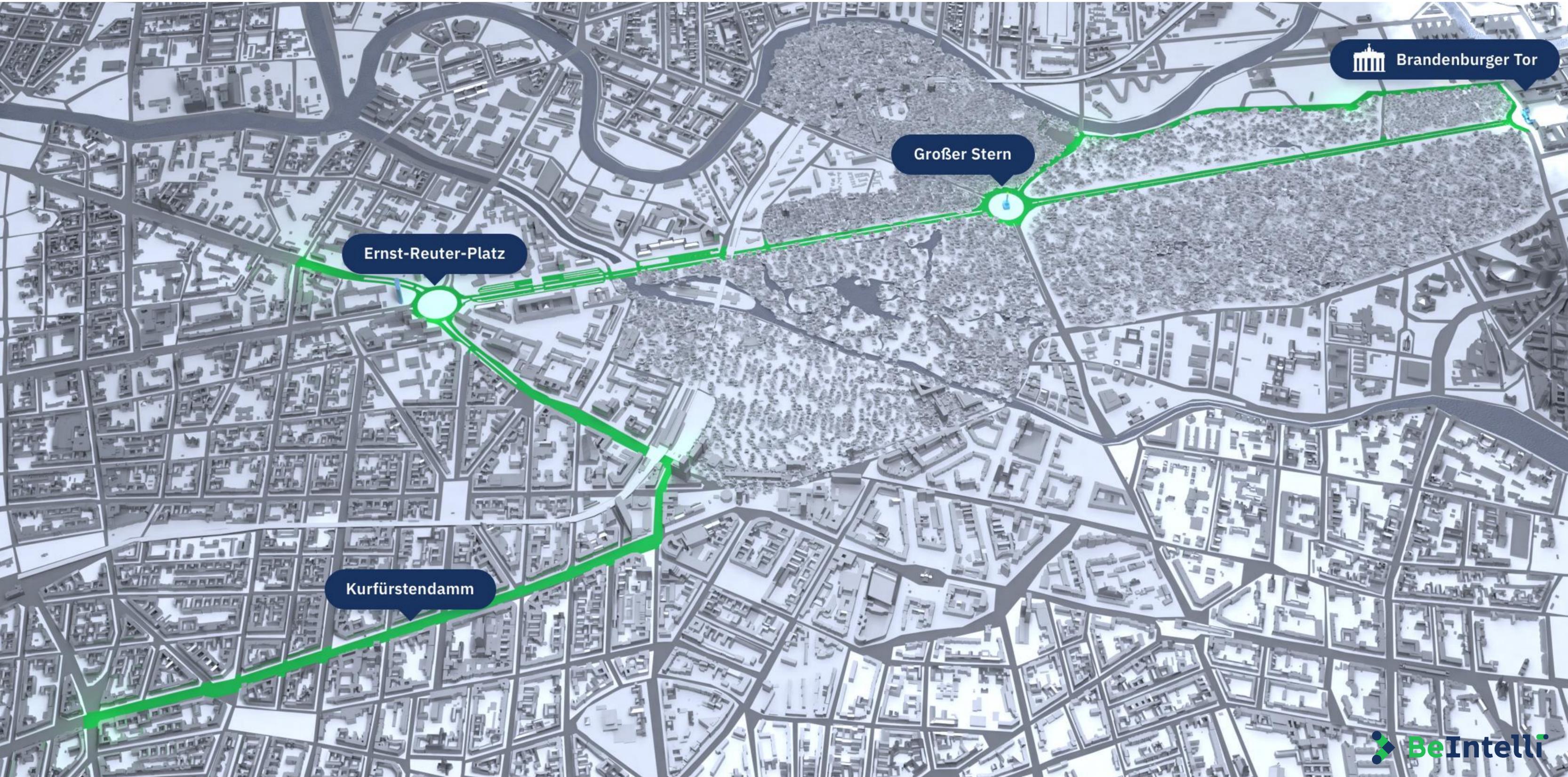
1. Skalierbarer Software-Stack

- Middleware, ADAS++* und Plattform
- Funktionalität, Wahrnehmung, Vorhersage

2. Funktionen

- Funktionalität für Fahrzeuge, Edge und Cloud
- Stellt Werkzeuge für Entwicklung, Test und Validierung von Lösungen bereit
- Trägt zur Etablierung neuer Ökosysteme bei

Das größte KI Reallabor Europas bei uns in Berlin



 Brandenburger Tor

Großer Stern

Ernst-Reuter-Platz

Kurfürstendamm



ZEKI

Zentrum für erlebbare
Künstliche Intelligenz
und Digitalisierung e.V.

Kommunikation



Team aus Aachen und Düsseldorf gewinnt BeIntelli AI Mobility Contest

Am Donnerstag wurde zum ersten Mal
der BeIntelli AI Mobility Contest des
Distributed Artificial Intelligence...

24. November 2022



Besuch vom Referat Datenpolitik

Zu Gast am Ernst-Reuter-Platz 2: Das
Referat Datenpolitik des German
Federal Ministry of Transport and
Digital...

18. November 2022



Sarah Sharples besucht BeIntelli

Noch bevor Human Factors-Forscherin
Sarah Sharples von der University of
Nottingham die Queen's Lecture an...

7. November 2022



Besuch aus Oberösterreich

Spitzenforschung benötigt die besten
und klügsten Köpfe über Grenzen
hinweg. Seit Jahren zieht das DAI-
Labor...

18. Oktober 2022



BeIntelli im ADAC Mobility Space

Am vergangenen Samstag waren unsere
Projektkoordinatoren Marc Guerreiro
Augusto und Dr. Jan Keiser zur
Eröffnung der neuen Ausstellung zu...

23. Oktober 2022



Konrad-Adenauer- Stiftung in Berlin

Junge Studierende und Young
Professionals aus der Türkei und aus
Deutschland waren zu Gast bei...

4. November 2022



Ouster besucht BeIntelli

Ouster visited us at the DAI-Labor der
TU Berlin and GT-ARC in Berlin, and we
exchanged ideas with Ouster on...



Wolfgang Schmidt besucht BeIntelli

Wolfgang Schmidt, Chef des
Bundeskanzleramtes und
Bundesminister für besondere
Aufgaben, hat am Freitag das Zentrum...

18. Oktober 2022



Kontakt

Sahin.Albayrak@dai-labor.de

Marc.Augusto@dai-labor.de

be-intelli.com

Quelle der Darstellungen ist dort wo nicht explizit gekennzeichnet das Vorhaben BeIntelli